В номере — Посевной календарь на 2019 год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

1'2019

ЯНВАРЬ 2019

Всемогущий сельдерей

Богатая грядка — залог достатка

итоги сезона

Витамины в банке

яблоки

Бюро добрых услуг

Сезон фейхоа

Белая палитра зимы

Scan by Tetyanka_&TTT22

Открываем новый сезон

01
4 820077 600011

Умытый дождиком, припорошенный снежком пришел к нам новый год. Пусть в нем будет много нового: успехи и открытия, встречи и впечатления, сорта и технологии. А вот друзья пусть сохранятся старые, проверенные, надежные. Сегодня мы рады, что вы опять с нами, дорогие читатели. Мы очень вас ценим, дорожим вашим доверием. И теперь вместе с вами готовы начать новый сезон!

Еще раз подумаем над теми уроками, которые вынесли из сезона минувшего, проведем ревизию своих запасов и, пока есть время, походим по специализированным выставкам, чтобы докупить все недостающее и необходимое. Наконец уделим побольше внимания нашим любимым домашним растениям…

В завершение – просьба-рекомендация: обязательно найдите время, чтобы просмотреть летние фотографии и определить, какой же сорт — самый любимый. Напишите нам о нем, ведь в этом году мы опять проводим конкурс «Мой любимый сорт» (см. с.)! Победителей ожидают новые полезные подарки. Так что не откладывайте написание письма надолго, мы ждем!

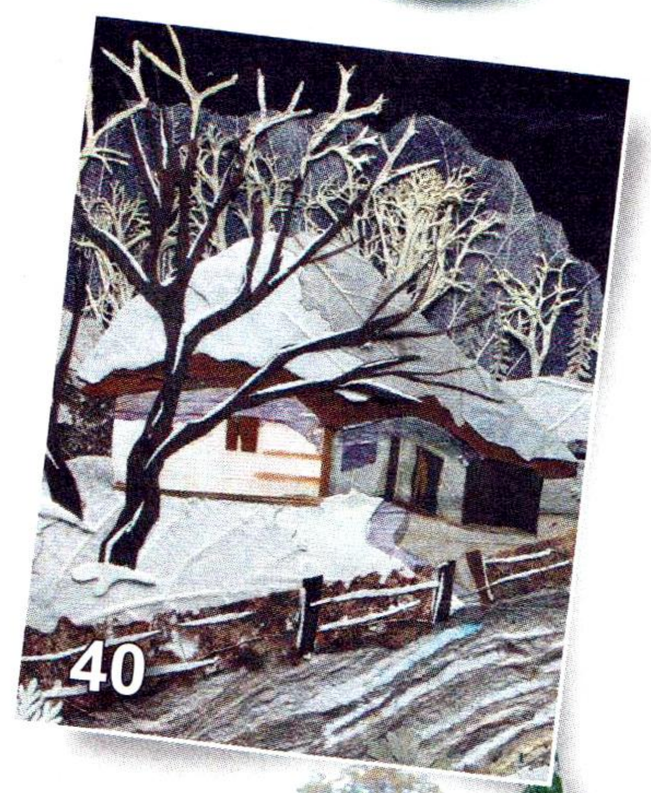
Приятного вам месяца!

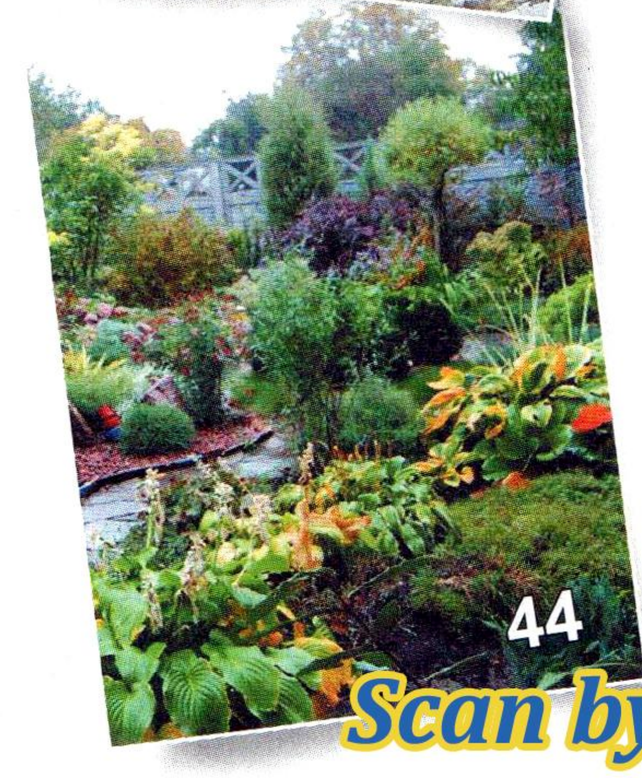
Искренне ваша
Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

ОГОРОДНИК

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE





В номере:

Огород 6

Декоративный огород
Бахча выбирает мини 6

Итоги сезона
Богатая грядка — залог достатка 8

Конкурс
Съел — и еще захотел 12

Что сеять будем?
Всемогущий сельдерей 14

Органическое земледелие
С овощами начистоту 18

Мы — с вами
Черная ножка, прочь от картошки 20

Лекарственные
И хорошее самочувствие... 21

Сад 26

Фермерство
Нашего поля ягоды 26

ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА 2019 ГОД 29

Плодовые
Витамины в банке 34

Субтропические
Сезон фейхоа 38

Дизайн усадьбы 40

Флористика
Белая палитра зимы 40

В интерьере
Красотки в бархатных одеждах 42

Прогулка по саду
Миксбордеры, дорожки и отсыпка 44

Новости
До встречи на выставке! 46

Конкурс
Мой любимый лев 47

Домострой 48

Кулинарные путешествия
Не только картошка, Или Рассуждения о белорусской кухне 48

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 52

Scan by Tetyanka_&TTT22

Бахча выбирает мини

Какие ассоциации у вас вызывает слово «бахча»? Я, например, сразу представляю необъятные, освещенные солнцем просторы, на которых среди зеленых листьев греют свои тучные бока оранжевые тыквы, огромные полосатые арбузы и золотистые дыни. Увы, на шести сотках особо не развернешься. Удается пристроить разве что несколько растений кабачков, пару тыкв да шпалеру с огурцами. И современные селекционеры это учли. Сегодня существует множество сортов арбузов, дынь с миниатюрными, но такими же вкусными, как и у крупноплодных сортов, плодами. Их можно выращивать не только на даче, но даже на балконе или в лоджии — была бы плодородная почва. Полученный урожай впечатлит даже опытного огородника.

Маленькие, да удаленькие

Во всем мире сейчас в моде городские и школьные огороды. Красиво оформленные грядки постепенно вытесняют традиционные цветочные клумбы. Огородики располагают даже на крыше зданий. Салатом, ароматной зеленью, томатами и перцами, выращенными в контейнерах, уже никого не удивишь. Более того, привычный ассортимент контейнерных овощных растений пополнили сорта миниатюрных дынь и арбузов. С некоторыми из них мне посчастливилось познакомиться в этом сезоне.

Очень впечатлил суперранний сорт **Огурдыня 007**, который вступает в плодоношение уже на 60-й день после появления всходов. Плети недлинные (до 1,2 м), сплошь покрыты цилиндрическими плодами массой 250–350 г. Кожица у плодов очень тонкая и нежная, как у огурца, ярко-лимонная, с более светлыми полосками. Мякоть белая, хрустящая, сочная, сладкая и очень ароматная. Несколько растений этого сорта плодоносили до сентября.

Сорт ранней (вегетационный период 70–80 дней) дыни **Пепино** щедро одарил плодами массой 80–100 г, которые похожи на яркие елочные игрушки. Кожица у них тонкая, цвета молочного шоколада, с яркими желтыми полосками. Но, несмотря на миниатюрные размеры, мякоть плодов, как у настоящей дыни, — ароматная, сочная и сладкая. Побеги могут достигать более 2 м и плодоносить до холодов. Растение на шпалере выглядит очень декоративно и вполне может заменить привычные для многих вьющиеся цветы, как на балконе, так и на арках и перголах.

У сорта ранней (вегетационный период 80–90 дней) дыни **Апельсинка** плоды чуть крупнее, чем у Пепино, но не менее нарядные. Плети довольно длинные, свыше 2,5 м, сплошь увешанные плоскоокруглыми плодами массой 150 г. При созревании

Апельсинка

Арбузная

Карамель

кожица плодов становится оранжевой, с зеленоватыми полосками, поэтому они выглядят, как очищенные от кожуры апельсины. Мякоть очень ароматная и сладкая. Миниатюрный размер плодов позволяет взять их с собой в дорогу или на работу для легкого перекуса.

У дынь раннего сорта **Большой пепино** и урожайность рекордная, и размеры плодов внушительные. Длина стеблей достигает более 2,5 м. Плоды округлые, массой 350–500 г, с очень красивым муаровым узором на кожице. Мякоть полупрозрачная, светло-кремового цвета и тает во рту, как заварной сливочный крем. Настоящий деликатес! Плодоносит дыня до самых холодов, завязывая плоды все выше и выше на своих стеблях-лианах.

Карамель — высокоурожайный сорт, вегетационный период 90 дней. Длина плетей около 3 м. Плоды массой 350 г, с грубой, темно-зеленой, испещренной серыми трещинами-паутинками кожицей выглядят очень экзотично. Дыня Карамель потрясла вкусом благоухающей медом светло-зеленой мякоти. Это настоящая конфетка, которая растет на лиане! Плодоносит дыня до холодов.

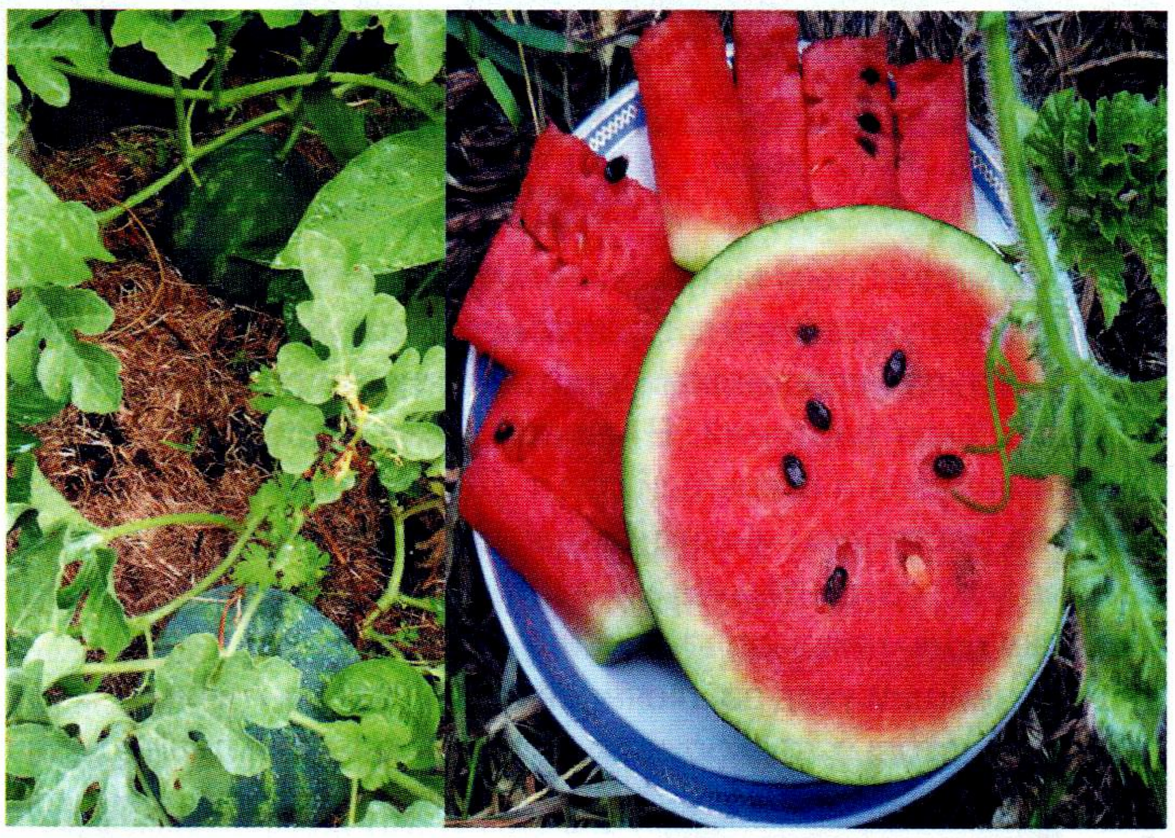
Сорт мини-дыни **Арбузная** самый что ни на есть экзотичный, как снаружи, так и в разрезе. Созревает эта дынька на 90-й день от всходов. Длина плетей 1,2–1,4 м. Круглые плоды массой 200 г, голубовато-стального цвета, с зелеными «арбузными» полосками в разрезе удивили оранжевой сладкой мякотью, в послевкусии которой чувствуется сразу и дыня, и арбуз!

Все сорта мини-дынь оказались очень вкусными и порадовали урожаем. К тому же порционные плоды — это очень удобно. Разрезал свежую спелую дыньку, и сразу съел, не заботясь о том, куда девать излишки.

Как вырастить Яйцо дракона

Впервые в этом сезоне вырастила не только порционные мини-дыни, но и мини-арбузы. Предыдущие попытки вырастить даже ранние сорта арбузов на моей скудной песчаной почве не увенчались успехом. Поэтому выращивала мини-арбузы в мешках и на высоких грядках, где могла контролировать влажность почвы и поддерживать ее плодородие с помощью регулярного внесения комплексных удобрений. Одни арбузы росли в расстил, другие — на шпалере. Первыми созрели красные арбузы индийской селекции. У них полосатые, классические для арбузов, зеленые рубашки в светло-зеленых полосках. Форма тоже классическая — круглая, масса плода — до 1 кг. Мякоть вкусная, розовая, с небольшим количеством семян такого же цвета. Так приятно наслаждаться своим свежим арбузом, выросшим в открытом грунте уже в середине июля!

Неделю спустя стали созревать японские мини-арбузы из линии сортов **Яйцо дракона**, и моему восторгу не было предела. Плоды яйцевидной формы сказочно смотрелись в красиво расписанных узорами рубашках — с муаровым рисунком, зигзагообразными полосами. Японские селекционеры сделали невероятное. Благодаря небольшим размерам плоды быстро созревают и обладают сладчайшим вку-



Индийский

сом. В разрезе арбузы поразили богатой цветовой гаммой, они были оранжево-желтыми, лимонно-желтыми, ярко-красными... Все выращенные мною плоды достигали 1,2–1,4 кг. Но, как оказалось, масса арбузов может быть вдвое больше, если их привить на специальный подвой или хотя бы на лагенарию. До прививки арбузов я еще в своей практике не дошла, пока осваиваю агротехнику, наиболее удобную для моих условий.

Путем проб и ошибок

Семена арбузов и дынь высеяла на рассаду в первых числах мая, предварительно продезинфицировав их в растворе препарата **Превикур**. Затем поместила стаканы (0,5 л) со смесью огородной почвы и компоста в пластиковые ведра. Поскольку почва у меня очень легкая, песчаная, компост составил $^1/_2$ ч. в этой смеси. В каждый стакан высеяла по одному семени арбуза или дыни, заглубив их в почвосмесь

на 2 см. Ведра со стаканами расположила в парнике, состоящем из дуг, накрытых слоем агроволокна и пленки. Днем парник хорошо прогревался и освещался, а ночью, чтобы сохранить тепло, укутывала ведра с подрастающей рассадой агроволокном. Арбузы и дыни очень свето- и теплолюбивые растения. Если погода прохладная, их развитие задерживается. А от продолжительного пребывания в холоде растения могут даже заболеть и погибнуть. Наносят вред растениям и стрессовые перепады температуры в парнике — от прохладных ночных до жарких дневных. Чтобы избежать заболеваний, я пролила рассаду в фазе двух настоящих листьев раствором препарата **Фитолавин,** затем каждые 7 дней удо-

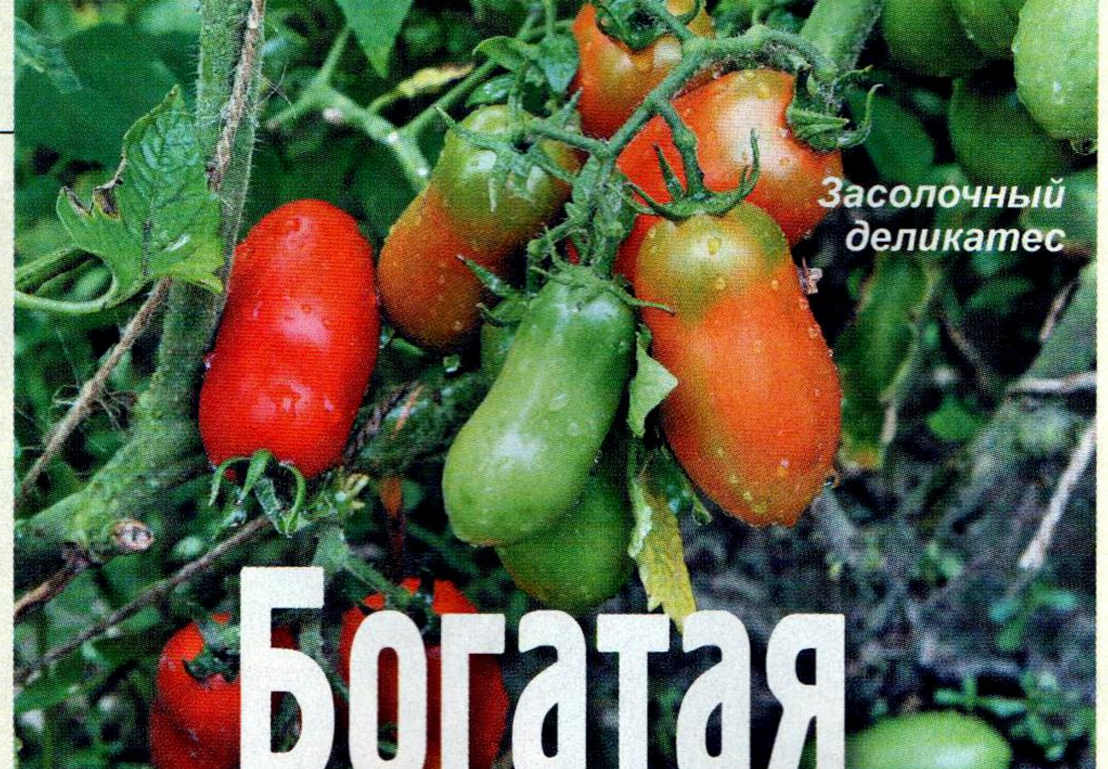
Огурдыня 007

бряла комплексным минеральным удобрением. При выборе удобрений лучше всего полагаться на профессионалов и пользоваться удобрениями, составленными специально для каждого вида растений. В начале июня высадила рассаду дынь и арбузов в открытый грунт. Перед высадкой растения пролила раствором инсектицида **Актара**. Поскольку ночные заморозки в этот период у нас продолжались всю I декаду июня, на ночь накрывала рассаду агроволокном.

Дальнейший уход заключался в регулярных поливах, корневых и листовых подкормках, а также подвязке лиан к шпалерам. Дважды обработала растущие лианы биопрепаратом **Актофит**, чтобы защитить их от распространенного в наших местах паутинного клеща. Но не все было гладко. Если завязавшиеся плоды дынь прочно удерживались на стеблях, то арбузам повезло меньше: некоторые были сорваны с лиан в период сильного порыва ветра, другие расклевали птицы. Вред бахче нанесли и ливни, бушевавшие в наших краях в течение нескольких недель подряд. Это послужило мне уроком. Теперь знаю, что плоды арбузов на шпалере необходимо помещать в специальные сетки и прочно привязывать их к конструкции шпалер. Отдельные экземпляры растений начали болеть, поэтому пришлось обрабатывать их препаратом **Превикур**.

В заботах и хлопотах пролетело все лето. Когда ночи стали прохладными, листья арбузов и дынь пожелтели. Пришла пора с ними прощаться. Но урожаем я очень доволь-на. В минувшем году дынь и арбузов мы наелись вдоволь!

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.



Богатая грядка — залог достатка

Минувший сезон можно охарактеризовать некогда популярной фразой — «битва за урожай». Лето выдалось знойным, без осадков (первый дождь прошел 15 июля), для нашей почвенно-климатической зоны это необычное явление. Чтобы помочь растениям пережить изнурительную жару, пришлось очень сильно постараться, применить различные агроприемы, использовать современные методы и материалы. Наши усилия были не напрасны — томаты, перец, баклажаны уродились на славу. А мы получили массу положительных эмоций и обогатились опытом выращивания овощей в экстремальных условиях.

Звенья одного процесса

В который раз убедились, что в технологии выращивания овощей мелочей не бывает. Прежде всего, это касается рассады. Чтобы получить качественную рассаду, нужно правильно подготовить посевной материал: тщательно откалибровать в соляном растворе, затем отобрать с помощью линзы, протравить в марганцовке и обработать стимулятором роста Эпин-экстра. Только после этого можно получить идеальные, ровные, один в один, всходы томатов, перцев, баклажанов. Большое значение имеет качество грунта. Он должен быть плодородным, обладать высокой влагоемкостью и рыхлой структурой, иметь нейтральную или слабокислую реакцию. Успех выращивания рассады во многом зависит от освещенности и температурного режима. Надлежаще выполнив весь технологический процесс, спустя 55–60 дней получаем отличную рассаду — саженцы высотой 25–30 см, с крепким стеблем, толщина которого 7–8 мм, 8–9-ю темно-зелеными листьями и зацветающей первой кистью.

Перед высадкой в открытый грунт и теплицу рассаду подкармливаем под корень комплексным минеральным удобрением, добавляя раствор препарата **Актара** для борьбы с вредителями. Чтобы не допустить поражения фитофторозом и другими грибными заболеваниями, за три-четыре дня до высадки растения обрабатываем стимулятором роста **Эпин-экстра** и фунгицидом **Консенто.**

Высаживать рассаду в открытый грунт стараемся как можно раньше. Если опоздать с посадкой на 10 дней, рискуем недополучить 20–25 кг томатов с каждых 10 м². При посадке растения поливаем раствором препарата **Корневин.** И, конечно же, не забываем о препарате Эпин-экстра. Он абсолютно безвреден для окружающей среды. Применяя его для обработки по листу, мы стимулируем цветение и ускоряем созревание плодов. Это особо ценно, поскольку позволяет получить ранний урожай в открытом грунте. Кроме того, растения приобретают иммунитет против различных стрессовых ситуаций, легче переносят колебания температуры, повышается их устойчивость к болезням. Совместное применение препаратов Корневин и Эпин-экстра положительно влияет на полноценное развитие растений и получение в конечном результате хорошего урожая томатов, перцев и баклажанов.

Огородникам знакомы такие негативные явления, как опадание цветков и отмирание завязи, особенно на крупноплодных томатах. Чтобы избежать этого, проводим внекорневую обработку по листу борной кислотой (1 г на 1 л воды). Применение препарата Эпин-экстра, борной кислоты в сочетании с комплексным удобрением **Новоферт** позволяет уменьшить негативное влияние внешних факторов и значительно увеличить урожай.

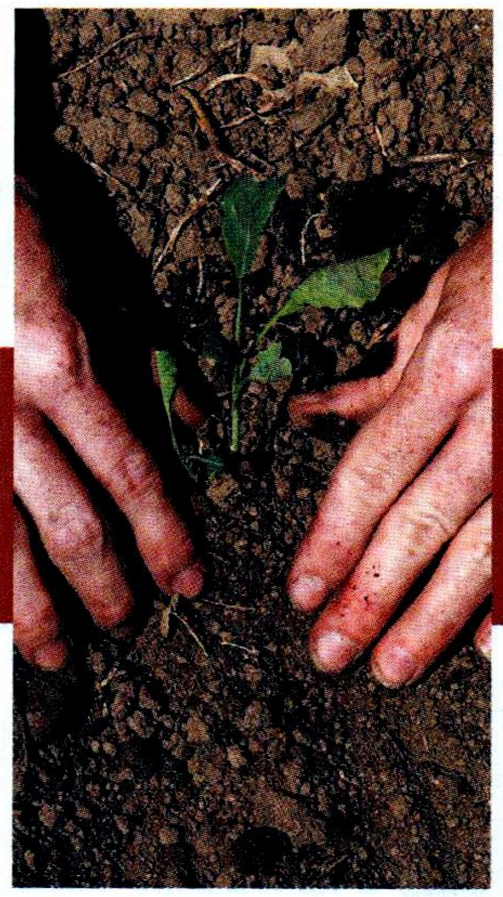
Нет предела совершенству

В прошедшем году мы высадили около 250 сортов томата, из них 52 новых. Самый первый разноцветный салат приготовили из томатов **Вельможа, Аппетитный, Эльдорадо, Пан-Томат, Зеленый Чероки** — сортов с длительным периодом плодоношения. Для засола как нельзя лучше подходят ранние сорта **Искорка, Новичок**

Райское наслаждение

розовый, Санька, Золотая осень, Йокато, Петруша-огородник, Алекс, Засолочный деликатес. Особого внимания заслуживают крупноплодные индетерминантные сорта **Бреберджей, Райское наслаждение, Оранжевая немецкая земляника, Мамонт, Фрекен Бок, Черный Оксхарт**. Никого не оставят равнодушным сорта **Аргентинское чудо, Черная сосулька, Золотая кисть (Римская свеча), Де Барао** всех окрасок, а также группа сортов селекции Тарасенко.

Открытие сезона — скороспелый сорт **Полтавская галушка**. Растение плодоносит гроздьями, по 5–7 плодов в



Жива Земля® БІОПРЕПАРАТИ

ПОДБАЙ ПРО
ЗДОРОВИЙ ҐРУНТ!

Органік-баланс®
для оздоровлення
та підвищення
родючості ґрунту

Чому потрібно застосовувати Органік-баланс®?

Органік-баланс® – це оздоровлювач ґрунту біологічного походження. Він пригнічує розвиток збудників грибкових і бактеріальних хвороб, забезпечує ґрунт азотом, фосфором і калієм у доступній формі. Біопрепарат збагачує ґрунт корисними мікро- та макроелементами, а також біологічно активними речовинами: вітамінами, амінокислотами.

Що входить до складу препарату?

Органік-баланс® – це мікробний біопрепарат. До його складу входить концентрована суміш корисних мікроорганізмів і продуктів їх життєдіяльності: вітамінів, амінокислот, антимікробних природних речовин. Діюча речовина біопрепарату – клітини бактерій Bacillus subtilis, Azotobacter chr., Paenibacillus polymixa та ін.

Чи безпечний Органік-баланс® для людей і тварин?

Так, біопрепарат безпечний для людей, тварин, бджіл, ґрунтів, водоймищ і навколишнього середовища.

Чи ефективний препарат у теплицях?

Так, ефективний! У теплицях часто не дотримуються сівозмін, що призводить до розвитку хвороб. Тому застосовувати оздоровлювач ґрунту у теплицях дуже важливо.

Як обробляти?

Робити обробку ґрунту потрібно восени після збору врожаю та навесні перед висадкою рослин. Необхідно рівномірно обприскати ґрунт готовим робочим розчином та розрихлити граблями (або задискувати).

Чи можна робити обробки на відкритому ґрунті?

Так, можна. Обробку ґрунту потрібно проводити зранку або ввечері, уникаючи дії прямих сонячних променів.

Де купити?

Шукайте біопрепарати ТМ «Жива Земля» у магазинах вашого міста чи замовляйте в нашому Інтернет-магазині www.zhyvazemlia.com

Вирощуй органічне!

0 800 301 900
www.zhyvazemlia.com

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

каждой. Плоды массой 140–250 г, продолговато-сердцевидные, ярко-оранжевые. Мякоть сочная, сладкая, ароматная, очень вкусная. В плодах повышенное содержание бета-каротина, они изумительны в первых салатах.

Торжественно смотрелись на грядках томаты сорта **Гора Афон**. Высота растений — 1,8 м. Кисти мощные, хорошо удерживают плоды, их в каждой кисти по 4–6 штук. Плоды массой от 300 г, плоскоокруглые, ярко-красные,

Вельможа

очень плотные, мясистые и малосемянные, на разломе сахарные, очень вкусные. Сорт создан монахами монастыря Святого Дионисия на горе Афон. В описании читаем: «Монахи вывели помидор, которым одновременно можно утолять жажду и голод. У этого помидора такой неописуемый аромат, он словно пропитан афонскими благовониями».

Поклонникам сладких и очень крупных томатов будет интересен сорт **Сердце Кенгуру**. Высота растений — 1,8–2,2 м. Очень аппетитно выглядят плоды массой 400–1000 г, сердцевидные, темно-красные, мясистые, малосемянные. Кроме внешней привлекательности, томаты обладают идеальными вкусовыми качествами. Появлению этого неприхотливого и высокоурожайного сорта огородники обязаны российским селекционерам.

Отличным вкусом плодов порадовал сорт **Летний сидр** (Summer Cider) голландской селекции. Высота растений — 160–180 см, листья «картофельного» типа. Плоды крупные, массой 400–450 г, плоскоокруглые, ровные и гладкие, насыщенно оранжевые, мясистые, со сливочной текстурой мякоти. Томаты сладкие, с фруктовым ароматом.

А сколько очарования в томатах сорта **Сан Блу**! Растение хорошо плодоносит в любых условиях. Плоды массой 150–180 г, плоскоокруглые, оранжевые, с чернильными пятнами на плечиках. Чернильные тона сильнее проявляются к концу сезона, когда наступают более прохладные дни. У томатов необычный фруктово-сладкий вкус. Сорт урожайный, с одного куста можно получить до 4 кг плодов.

Сорт **Полосатый шоколад** (Chocolate Stripes) очень популярный в США. Высота растений — 200 см. Плоды массой 350 г, плоскоокруглые, бронзово-коричневые, с темно-красными полосами. Сорт выведен Джоном Сайгелом из города Ковингтон (штат Огайо) и по достоинству оценен известными «томатными» сайтами и садоводами-любителями.

Козула 132 — сорт, созданный Анной Козула (Польша). Куст 120–140 см в высоту. Растение неприхотливое и прекрасно себя чувствует в любых условиях. Плоды массой 100–180 г, округло-овальные, расписаны поло-

Сан Марцано

сками зеленых, желтых и красных оттенков, очень яркие и красивые. Мякоть светло-зеленая, хорошего вкуса. Сорт урожайный. Плоды идеально подходят для салатов.

Большой популярностью у итальянцев пользуется группа сортов **Сан Марцано**. В нашей коллекции три разных Сан Марцано, которые отличаются высотой куста (от 120 до 180 см) и массой плодов (от 180 до 900 г), но урожайность и вкусовые качества отменные у всех. Растения мощные, с короткими междоузлиями. В одной кисти формируется 8–10 плодов. Плоды удлиненные, темно-красные, гладкие, очень плотные, мясистые. Томаты используются в свежем виде, для цельноплодного консервирования и приготовления томатопродуктов. Сорт ценится за стабильную урожайность, лежкость, транспортабельность, отличные вкусовые качества плодов и продуктов переработки. А какие вяленые томаты получаются из плодов этого сорта! Пальчики оближешь!

Среди томатных новинок — очень урожайный сорт **Гигант Жар**. Растение плодоносит до заморозков. Плоды массой 500–600 г и более, ярко-красные, мясистые и очень вкусные. Томаты имеют отличный товарный вид, хорошо подходят для переработки на томатный сок, замечательные в салатах. Плоды могут храниться до трех недель, не теряя вкусовых качеств.

Лучше, устойчивее, вкуснее

В нашей коллекции — 32 сорта сладкого перца разных форм и окрасок. **Квадро Ред** — раннеспелый, урожайный, сорт. Растение крепкое, 65 см высотой, хорошо выдерживает 10–15 крупных перцев. Плоды массой 350 г, кубовидные, четырехкамерные, толщина стенки 8–10 мм. При полном созревании плоды ярко-красного цвета, красивые глянцевые, мясистые, очень вкусные. Среди достоинств сорта — устойчивость к заболеваниям. Перцы отлично подходят для употребления в свежем виде и переработки.

Киборг — среднерослый сорт. Плоды массой до 800 г, продолговатые (20 см), кубовидные, красные, толстостенные, с нежной кожицей. Мякоть мясистая, сочная, очень сладкая. В первой кисти плоды могут быть длиной 20 см и массой до 800 г. Толщина стенки у этого мясистого гиганта 8–10 мм. При правильной агротехнике сорт очень урожайный, с одного куста можно получить от 6 до 8 кг перцев.

Светозар — среднепоздний сорт. Плоды массой 120–130 г, кубовидные, ярко-красные, толщина стенки 6–9 мм. Особенность сорта – компактный куст, на котором в изобилии растут толстостенные плоды привлекательной формы и высоких вкусовых качеств. Плоды прекрасно подходят для употребления в свежем виде и консервирования.

Велетень — среднеспелый сорт отечественной селекции. Куст среднерослый, до 60 см высотой. Плоды массой 190 г, призмовидные, в биологической спелости красные, блестящие, гладкие,

Санчо Панса

красивые, имеют отличные товарные качества. Толщина стенки плодов не превышает 9 мм. Мякоть сочная, хрустящая, без горечи. Плоды универсальные в использовании.

Желанный овощ на наших грядках — баклажан. В нашей коллекции насчитывается 21 сорт синеньких. **Дельфин** — раннеспелый сорт. Плоды длинные, ровные, цилиндрические, внешне очень похожи на дельфинчиков. Чашечка без шипов. Мякоть зеленоватая, плотная, без горечи. Сорт устойчив к погодным стрессам, хорошо переносит повышенную температуру в теплице, не сбрасывая завязи. В плодах очень мало семян, поэтому они отлично подходят для кулинарии.

Санчо Панса — среднеранний высокоурожайный сорт. Растение раскидистое, средней высоты. Плоды массой до 1 кг, шаровидные, фиолетовые, плотные, размером 12х14 см. Мякоть белая, плотная, высоких вкусовых качеств. Сорт пригоден для домашних заготовок и консервирования.

Вакула — среднеранний сорт. Плоды грушевидно-цилиндрические, глянцевые, густо-фиолетовые, почти черные, плотные. Мякоть почти белая, без горчинки, сочная, очень вкусная. Баклажаны прекрасно транспортируются.

Белоснежка — среднеспелый сорт. Плоды округло-овальные, белые. Мякоть белая, без горчинки.

Новинка украинской селекции — среднеранний сорт **Снег среди лета**. Плоды с чашкой без шипов, снежно-белые, массой 200–300 г, цилиндрические, длиной 17–19 см, диаметром 6–7 см. Мякоть плотная, без горечи, с минимальным содержанием соланина. Сорт жаростойкий, прекрасно переносит засуху.

Каждый год природа испытывает огородников на трудолюбие и выносливость, а сорта овощей — на устойчивость к погодным капризам. Мы гордимся своей коллекцией томатов, перцев и баклажанов, которые никогда не подводят и всегда вдохновляют на новые достижения. Прошлый сезон подарил нам много ярких и запоминающихся моментов, которые хотелось бы повторить.

Людмила и Татьяна БЕЛОЗЕРСКИЕ,
г. Радомышль, Житомирская обл.

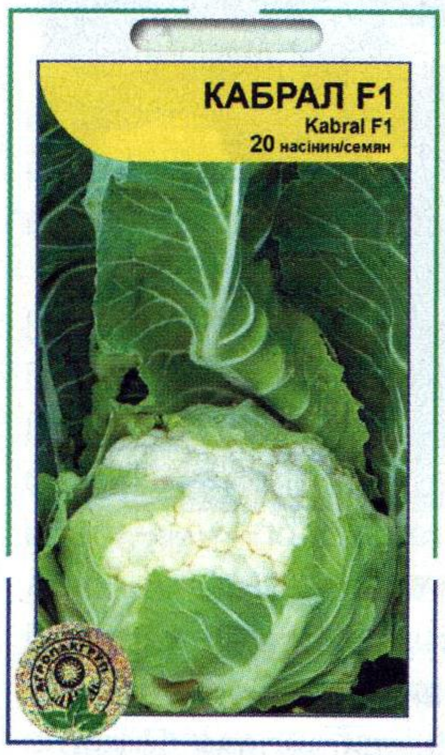
ЄВРОПЕЙСЬКА ЯКІСТЬ

ЄВРОПЕЙСЬ

НАШІ Н

ВЕРДОНЕ F1

Надзвичайно пластичний гібрид капусти Романеско. Вегетаційний період 85 днів. Рослина сильна, невибаглива у вирощуванні, легко пристосовується до різних умов, має потужний листовий апарат та кореневу систему. Формує головки вагою 1,0-1,5 кг. Добре зберігає товарні якості в полі після достигання. Стійка до стрілкування та фузаріозного в'янення. Придатна для реалізації як у свіжому вигляді, так і для заморозки.



КАБРАЛ F1

Гібрид середньо-ранньої цвітної капусти. Термін дозрівання – 75-80 днів. Середня вага головок – 2,7 кг. Висока здатність суцвіття до самовкривання. Надзвичайно сильна коренева система. Відмінна стресостійкість. Висока однорідність головок у дозріванні. Призначений для вирощування у весь період вегетації (весна-осінь). Рекомендується для споживання у свіжому вигляді та переробки.

ПУШМА F1

Надранній гібрид білокачанної капусти. Період від висадки розсади до товарної стиглості — 46⊠50 днів. Щільна округла головка масою 0,8⊠2,2 кг привабливого насиченого зеленого кольору. Потужна листова та сильна коренева системи, невеликий внутрішній качан. Висока польова стійкість до грибкових хвороб, у тому числі до пероноспорозу. Формує ранній, з рівномірним достиганням, урожай. Рекомендується вирощувати під укриттям, але чудово росте й без нього — у більш пізні строки.

МАРСЕЛЛА F1

Новий ранній гібрид кабачка. Кущова, компактна, добре збалансована рослина. Плоди вирівняної циліндричної форми без ребер, насиченого світло-зеленого кольору. Гібрид з високим потенціалом урожайності за ранніх строків посіву. Рекомендується для вирощування навесні та восени.

КАНТАРА F1

Ранній партенокарпічний гібрид з дружною віддачею раннього врожаю, який призначений для вирощування у плівкових і скляних теплицях у першому та другому оборотах. Потужна коренева система. Плоди великогорбкуваті, темно-зеленого кольору, співвідношення довжини плоду до діаметра — 3,2:1,0, не утворює «діжечки». Висока стійкість до вірусних та грибкових захворювань. Відмінні смакові якості і внутрішня структура плода.

ЛІСТ F1

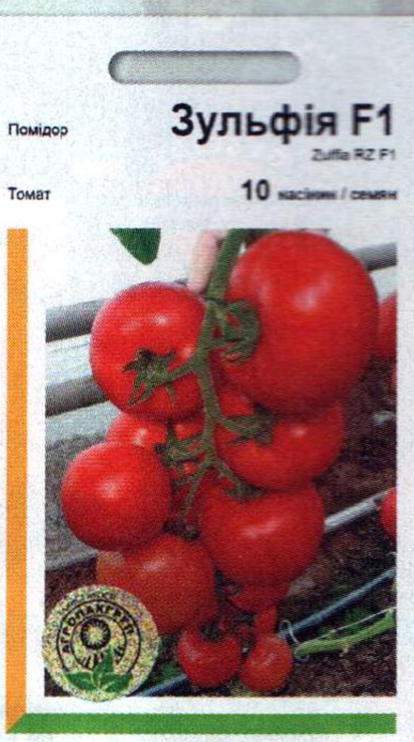
Ранній партенокарпічний гібрид для вирощування у відкритому ґрунті. Потужна рослина відкритого типу з компактними листками. Плоди однорідні, помірно-зеленого кольору, без білого кінчика. М'якоть хрустка, дуже соковита, смачна, з дрібним насінням і без наявності гіркоти. Плід має щільну консистенцію та невелику насіннєву камеру. Співвідношення довжини плоду до його діаметру 3,1:1. Висока рівномірність плодів по калібрах. Призначений для споживання у свіжому вигляді та ідеально підходить для засолювання і маринування. Стійкий до хвороб.

ДАКАРО F1

Ультраранній (50-55 днів) гібрид дині типу «Ананас» ідеально підходить для отримання раннього врожаю. Плоди овальні, чудової якості, з білим ніжним м'якушем і високим вмістом цукрів. Маса плода 1,5-2,5 кг. Шкірка має жовто-помаранчевий колір з гарною сіткою. Приємний аромат чудово доповнює неперевершені смакові якості.

МАНУСА F1

Індетермінантний ранньостиглий, високоврожайний рожевоплідний гібрид з дружною віддачею раннього врожаю. Плоди плоско-округлої форми, з насиченим рожевим кольором, щільні та не розтріскуються. Однорідні весь період вирощування. Вага плоду 180-210 грам і більше, на перших китицях до 300 грам. Рослина має хорошу силу росту і потужну кореневу систему. Дуже добре зав'язує плоди в стресових умовах протягом усього періоду вирощування. Рекомендується для вирощування у плівкових теплицях з обігрівом і без нього, як у першому, так і в другому обороті.



ЗУЛЬФІЯ F1

Індетермінантний ранньостиглий дуже врожайний гібрид з дружною віддачею раннього врожаю. Плоди округлої форми, насиченого червоного кольору, щільні, не розтріскуються, вагою — 180–210 г і більше. Однорідні протягом усього періоду вирощування. Рослина має хорошу силу росту і потужну кореневу систему. Дуже добре зав'язує плоди в стресових умовах протягом усього періоду вирощування — як у першому, так і в другому обороті. Гібрид стійкий до кладоспоріозу. Рекомендується для вирощування у плівкових теплицях
з обігрівом і без нього, як у першому, так і в другому обороті.

nunhems® bejo TAKII MONSANTO agro

тел. (044) 522-59-40, (067) 101-04-38, (066) 694-81-25,

Запитуйте в магазинах свого міста, а також

КИЙ УРОЖАЙ
ОВИНКИ

ЗРУЧНА УПАКОВКА

ДЖИНТАМА F1

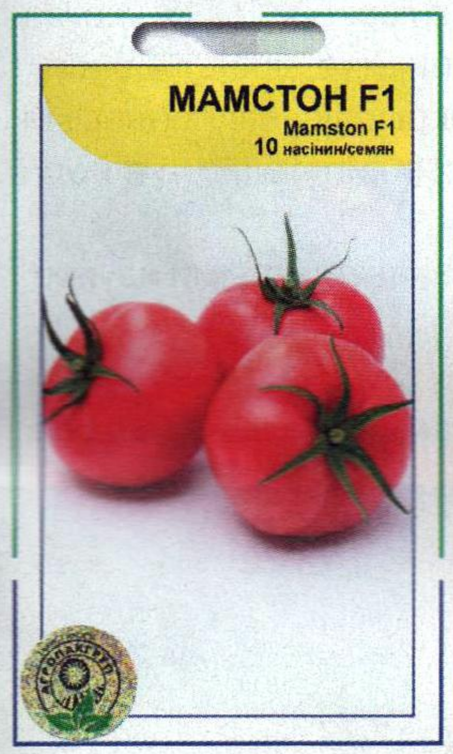
Середній гібрид для споживання у свіжому вигляді, переробки та середньотривалого зберігання (4-5 місяців). Вегетаційний період — 90⊠110 днів. Головка має насичений зелений колір з потужним восковим нальотом. Маса — 2,5⊠4 кг. Відмінні смакові якості. Стійкий до фузаріозу і толерантний до бактеріальних захворювань. Головні переваги: надзвичайно висока сила росту, стійкість до стресових умов вирощування, у т. ч. до ґрунтової та повітряної посухи. Ідеальний для квашення.

КОРСУМА F1

Середній гібрид, ідеальний для свіжого ринку та переробки. Вегетаційний період — складає 90⊠110 днів залежно від пори року. Головка округлої форми, насиченого зеленого кольору. Щільна внутрішня структура, короткий компактний внутрішній качан. Маса головки — 1,5⊠6 кг залежно від густоти висадки. Має високу силу росту, потужну кореневу систему та інтенсивний восковий наліт. Висока стійкість до посушливих умов.

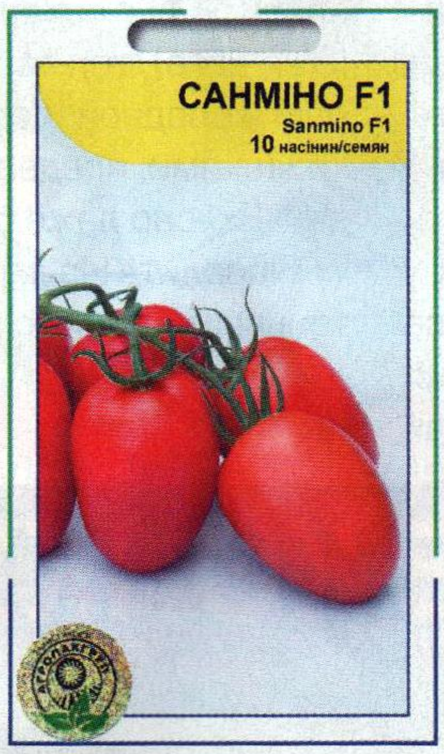
БРИГАДИР F1

Популярний гібрид середньопізньої капусти літньо-осіннього циклу вирощування. Достигання – 110-120 днів, середня вага головок 3,5-5 кг. Білі якісні качани мають чудову білу, щільну внутрішню структуру. Приємний солодкий смак та високий вміст вітаміну С роблять цей гібрид гібридом №1 на ринку квашення капусти. Довго зберігається на корені - 4-6 тижнів. Вирізняється високою врожайністю, тривалим зберіганням, відмінними смаковими властивостями, універсальним призначенням.



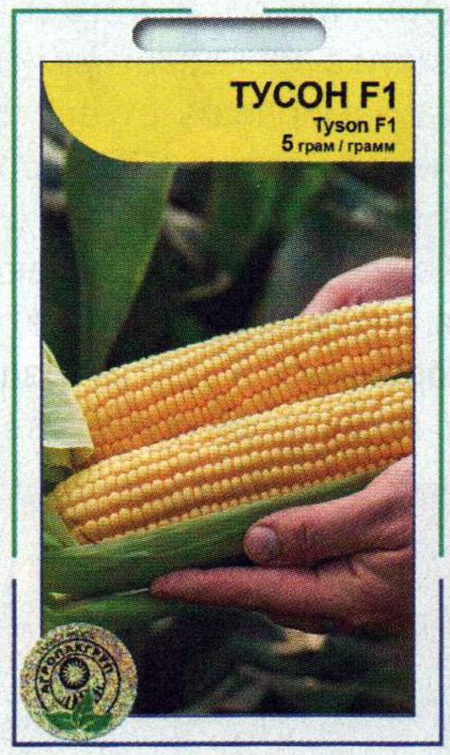
МАМСТОН F1

Високорослий рожевоплідний гібрид (58-60 днів після висадки розсади), стабільно формує 12-18 китиць (по 5-6 плодів у кожній). Плоди вирівнянні за формою і розміром,високої якості з середньою вагою 220–250 г, стійкі до розтріскування, придатні для тривалого зберігання і транспортування на великі відстані. Рослина сильна, проста у вирощуванні. Для вирощування у весняно-літній і літньо-осінній періоди в плівкових теплицях різного типу.



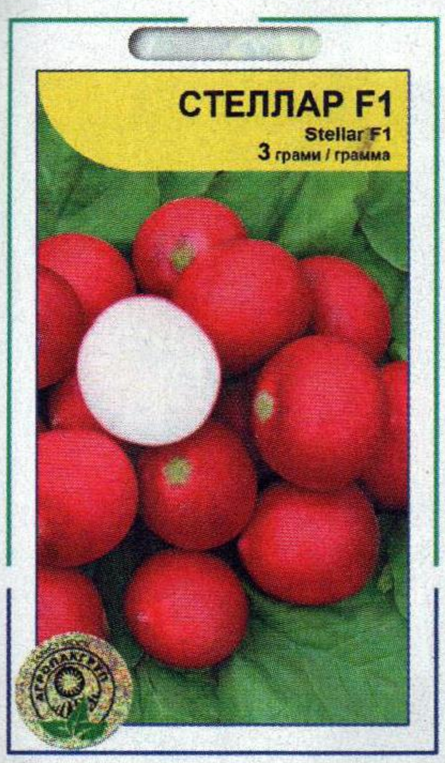
САНМІНО F1

Рослина компактна та сильна, гарно зав'язує плоди в складних умовах. Починає плодоношення через 65-70 днів після висадки розсади. Формує плоди сливоподібної форми вагою 20–25 г, вирівняні за розміром і формою. Плоди мають чудовий солодкий смак та гарне яскраво-червоне забарвлення. Вирізняється дружним та концентрованим дозріванням плодів. Гібрид не вибагливий до умов вирощування і може формувати високий урожай на рівні 1,2-1,3 т/сотки. Висока стійкість до хвороб.



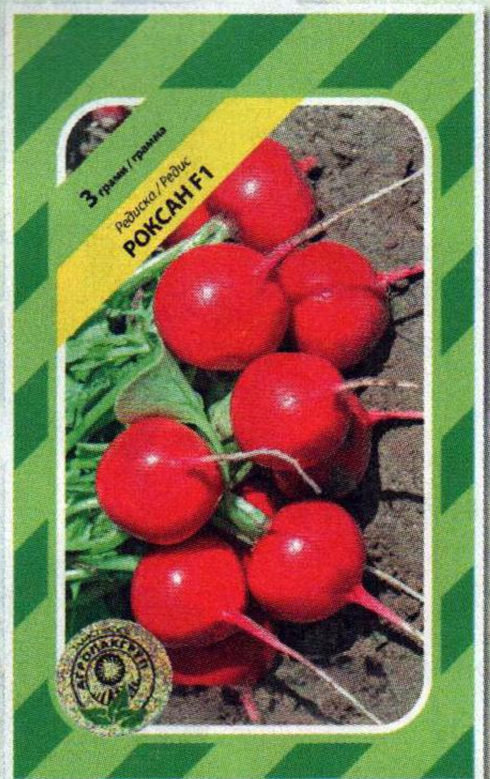
ТУСОН F1

Урожайний гібрид, придатний для вирощування в екстремальних умовах. Середня кількість днів вегетації — 81. Має яскраво-жовтий колір качана і темно-зелені покривні листки. Качан довжиною 22 см добре вкритий, що дає змогу тримати його в полі довше. Висота рослини — 230 см. Гібрид краще адаптований до умов, де відсутнє зрошення. Є прекрасним для свіжого ринка. Високий вихід зерна, підходить для заморозки та консервування.



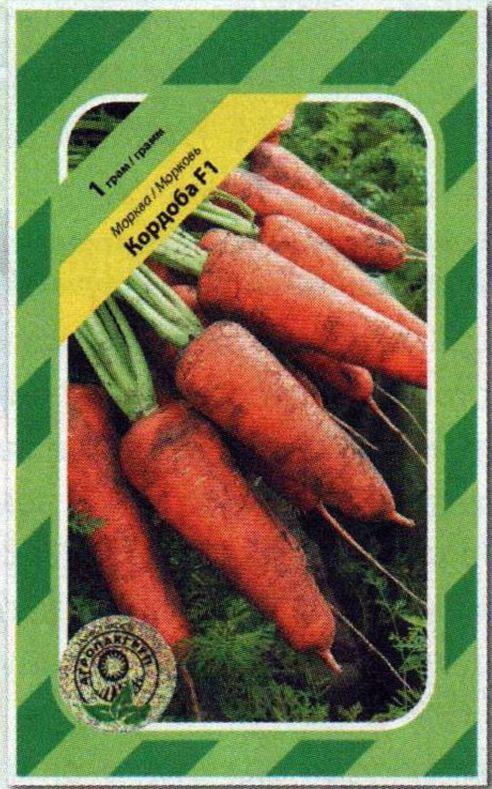
СТЕЛЛАР F1

Ранній гібрид для вирощування в плівкових теплицях, тимчасових плівкових покриттях та у відкритому ґрунті. Вегетаційний період 23-25 днів. Посів — з лютого до середини квітня, збирання — до кінця квітня. Коренеплід шароподібної форми з інтенсивним червоним забарвленням. Рослина з коротким прямостоячим листям, і це пришвидшує збирання! Стійкий до пожовтіння гички. Витримує умови недостатнього освітлення. Гібрид має ідеально вирівняні плоди з насиченим забарвленням, яке не втрачається після миття. Довго зберігає колір після збирання.



РОКСАН F1

Універсальний середньоранній гібрид, призначений для вирощування у відкритому грунті. Вегетаційний період 25-30 днів. Коренеплід має привабливий колір та ідеально круглу форму з насичено-білою внутрішньою структурою. Висока товарність. Середній листовий апарат. Зберігає внутрішню структуру навіть після переростання. Підходить для збору на пучкову продукцію.



КОРДОБА F1

Ранній (100 дней)пластичний гібрид типу Шантане. Коренеплоди однорідні, циліндричної форми, гладенькі, з інтенсивним однорідним зовнішнім і внутрішнім забарвленням, довжиною 16-18 см. Морква має сильну верхівку(плече) та дуже гладеньку поверхню. Рослини швидко розвиваються навіть за важких умов. Прекрасно підходить для зберігання, переробки та свіжого ринку. Рекомендовано для вирощування по всій території України.

лакгруп

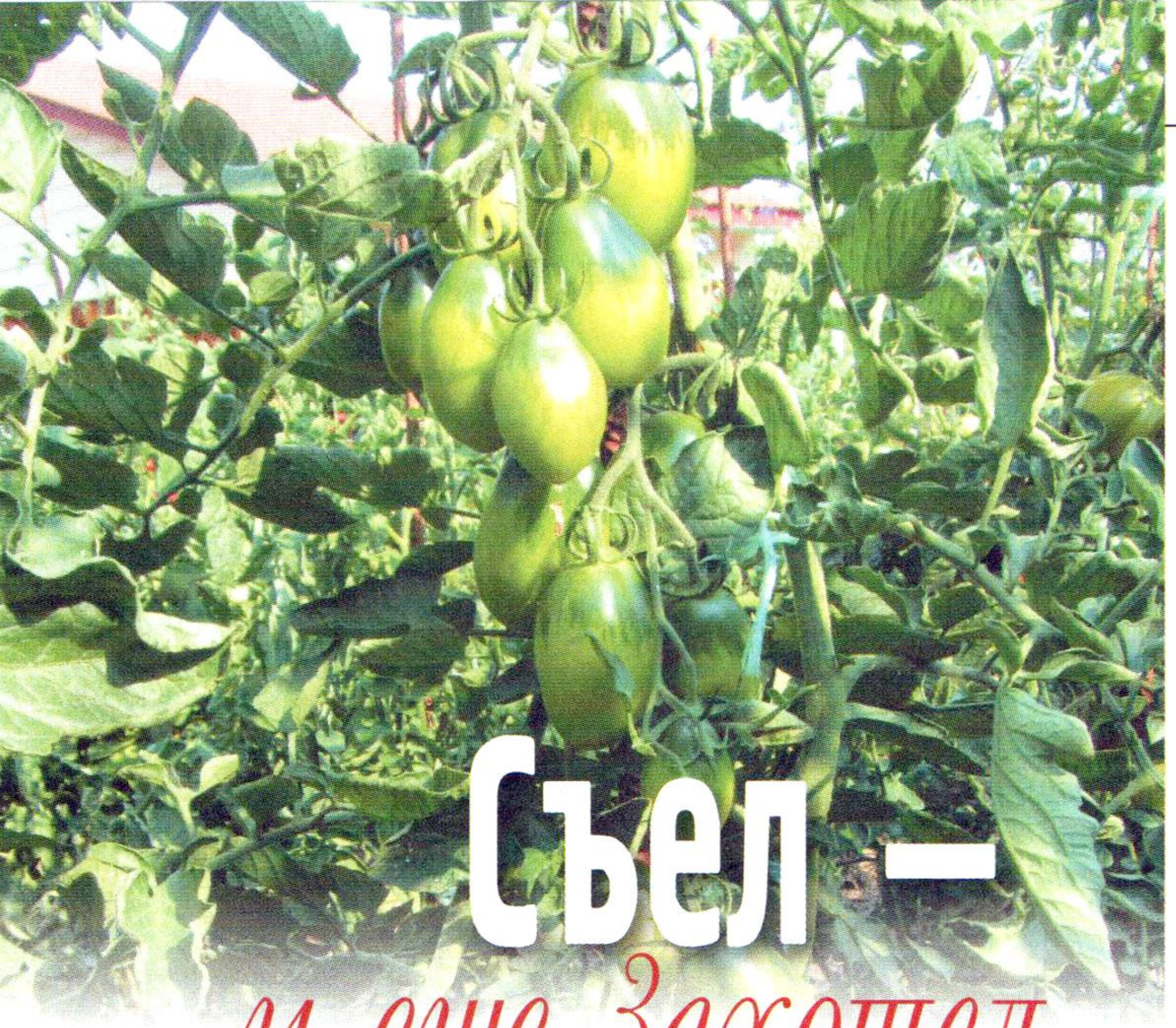
syngenta

CLAUSE VEGETABLE SEEDS

ENZA ZADEN

e-mail: apg@ukrpost.ua, http://www.apg.land

в магазині «ГРІН БУТІК» (за адресою: Київ, вул. Теремківська, 3 Тел.: (050) 583-89-49, (097) 825-01-75)



Съел — и еще захотел

Обожаю томаты! Растения в пору плодоношения — это праздник души. Увидев роскошные тяжелен-ные кисти с разноцветными блестящими плодами, всегда замираешь от восторга. Несмотря на то, что в моей коллекции более 100 сортов этого замечатель-ного овоща, не могу устоять перед соблазном приобрести что-то новое. Каждый год выписываю несколько новинок у таких же, как я, любителей томатов, отыскивая их адреса в журнале «Огородник» и других изданиях. С некоторыми сортами после испытания приходится попрощаться, если что-то в них меня не устраивает. И только самые лучшие по всем показателям надолго поселяются на моих грядках.

Один из фаворитов — **Изумрудная груша** — среднеран-ний высокорослый сорт. Растение достигает 1,5–2,0 м в высоту. Плоды — грушевидные сливки размером с неболь-шое яйцо, массой 80–100 г, в биологической спелости темно-зеленые, сладкие, сочные, с нежной мякотью, очень вкусные. «Грушки» собраны в небольшую кисть, по 6–9 шт. в каждой. Даже в самые неблагоприятные для томатов годы этот сорт дает хороший урожай, растения не болеют, плоды не боятся палящего солнца, не трескаются при обильных дождях.

За многие годы отработала свою агротехнику. Рассаду в открытый грунт высаживаю в середине марта. Лунки делаю глубокие, на дно кладу горсть перегноя, смешиваю с почвой и заливаю водой. После того как вода впитается, высаживаю рас-тения и снова поливаю. По мере роста томатов в лунки с расте-ниями подсыпаю почву из междурядий, посадки мульчирую соломой, сеном или скошенной травой, чтобы дольше сохраня-лась влага в почве. Стебли растений подвязываю к кольям.

Томаты сорта Изумрудная груша идеально подходят для цельноплодного консервирования. Я, например, использую рецепт холодного засола. В трехлитровую банку с томатами кладу 100 г сахара, 1 ст. ложку соли с горкой, 100 г уксуса (9%-ного), три таблетки толченого аспирина, доверху зали-ваю холодной родниковой водой, закрываю капроновыми крышками, предварительно опустив их в кипяток, — и в под-вал. Вкусно даже без специй!

Посадите Изумрудную грушу, и вы узнаете, какими изуми-тельными на вкус могут быть томаты.

Ольга САРИЕВА,
с. Бугаевка, Харьковская обл.

ВНИМАНИЕ КОНКУРС!

Дорогие друзья! Наш прошлогодний конкурс привлек вни-мание многих огородников, садоводов и цветоводов, вдохно-вил на написание писем в редакцию, поэтому мы решили, что дело это достойное, и нужно его продолжать. Итак, начиная с 10 января 2019 г. и до 15 ноября 2019 г. мы опять объявляем конкурс «Мой любимый сорт».

Для участия в нем достаточно выполнить три простых условия:

- **написать рассказ о полюбившемся вам овоще, фрукте или цветке, описать его достоинства, особенности его выращивания;**
- **приложить к письму фотографии вашего любимчика;**
- **отправить письмо в редакцию с пометкой «На конкурс», или на элек-тронную почту ogorodnik@univest-media.com**

Обязательно указывайте номер контактного телефона!

Самые интересные рассказы будут опубликованы на страницах нашего журнала.

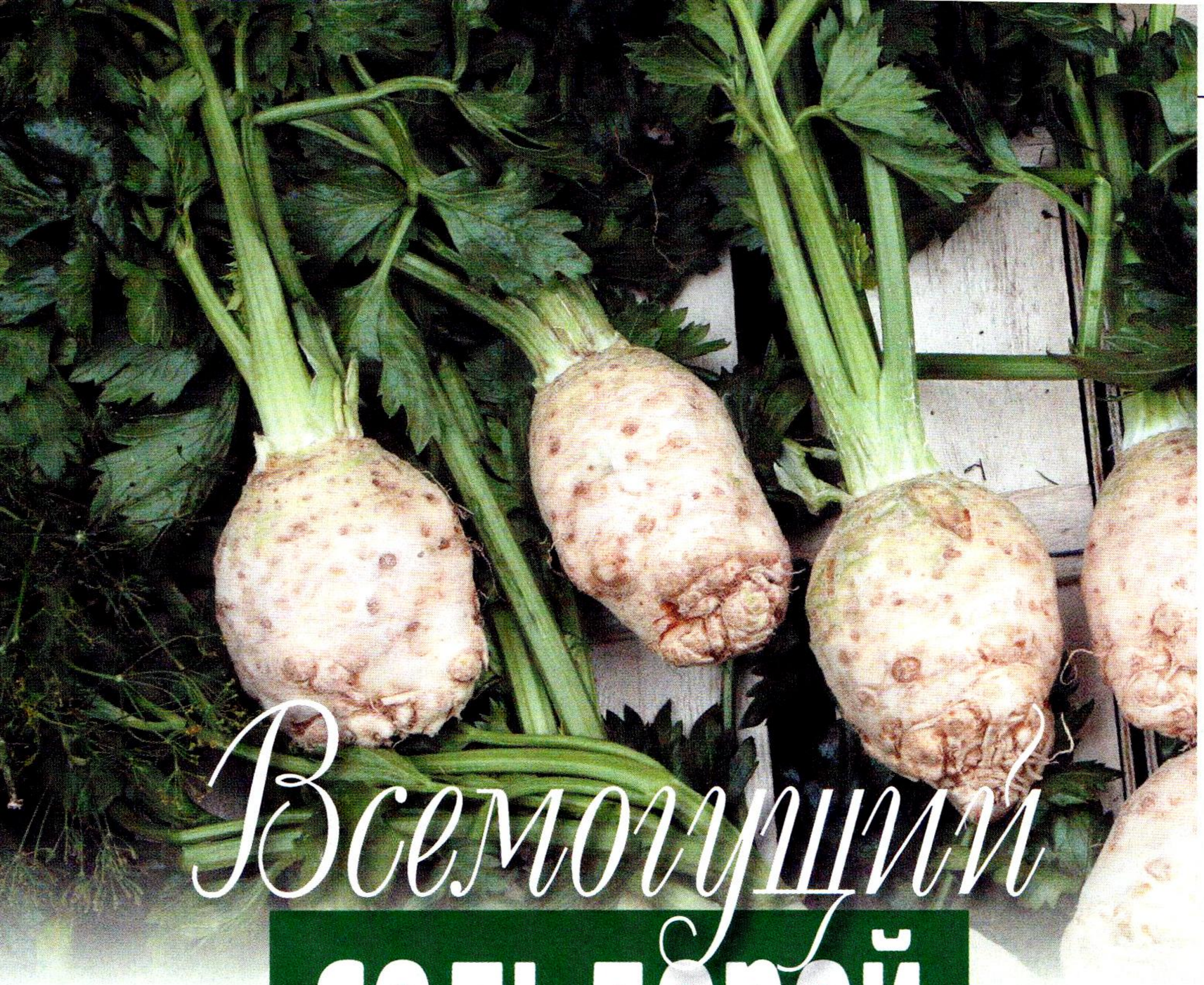
Победителя конкурса мы будем определять ежемесячно. Автор луч-шей публикации получает подарок* — набор семян от партнера конкурса — ООО «Леда Агро». Причем у вас будет возможность выбрать один из набо-ров: «Зеленая аптечка», «Вкусный салатик», «Изысканная клумба или «Поми-доры — пальчики оближешь».

В конце года из 12 призеров мы опять выберем суперфиналиста, который получит в награду все четыре набора семян и годовую подписку на журнал «Огородник»! Есть за что побороться.

Вдохновения и удачи вам!

С условиями проведения конкурса можно ознакомиться на сайте www.ogorodnik.com

*** Под подарком подразумевается возможность покупки товара у партнера конкурса ООО «Леда Агро» за 0.01 грн.**



Всемогущий сельдерей

С модой на восточную кухню в нашу жизнь уверенно вошел корневой сельдерей и сразу завоевал симпатии огородников. Его корнеплоды отлично хранятся, а потому особенно востребованы в осенне-зимний период. Обладая пикантным вкусом, сельдерей сделает любое блюдо аппетитным и притягательным. К тому же, благодаря содержанию большого количества полезных веществ, это овощное растение обладает ценными лечебными и питательными свойствами. Но чтобы получить крупные корнеплоды, нужно изрядно потрудиться.

Бесценное растение

Сельдерей входит в число лидеров огородной витаминной зелени. Не менее ценны и его корнеплоды, в которых содержатся витамины С, B_1, B_2, РР и другие, минеральные соли калия, кальция, фосфора, натрия, органические кислоты, легкоусвояемые углеводы, разнообразные ферменты и другие биологически активные вещества. Корнеплоды сельдерея применяют в качестве мочегонного, болеутоляющего и возбуждающего аппетит средства. Часто сельдерей рекомендуют при заболеваниях почек, аллергической крапивнице, он благотворно действует на центральную нервную систему, способствует хорошему самочувствию.

Издавна знахари приписывали сельдерей тем, кто хотел вернуть мужскую силу. Кроме того, сельдерей — низкокалорийный продукт (34 ккал на 100 г), который поможет избавиться от лишних килограммов. Сельдерей сырой, тушеный, жареный и отварной употребляют с овощами, мясными и рыбными блюдами.

Как же вырастить у себя на огороде такое ароматное и полезное растение? Дело это хлопотное, но стоящее.

На старте

Семена сельдерея содержат много эфирных масел, поэтому очень долго прорастают. Чтобы ускорить этот процесс, сначала промываю семена теплой водой в металлическом ситечке, осторожно обтирая их друг об друга, затем замачиваю на сутки в растворе препарата **Эпин** (4 капли на стакан теплой воды) и ставлю в теплое место, после чего просушиваю до сыпучести.

Очень важно правильно подобрать сорта корневого сельдерея. Я отдаю предпочтение ранним сортам **Яблочный** и **Диамант** — урожайным, устойчивым к вредителям и заболеваниям.

С рассадой на ты

Корневой сельдерей выращиваю только рассадным способом. Семена высеваю в феврале, примерно за три месяца до высадки рассады в открытый грунт. Для выращивания рассады использую специальный субстрат (его можно приобрести в магазинах), в который добавляю золу, чтобы защитить сеянцы от черной ножки. На дно рассадной емкости кладу слой измельченной соломы, эта «подушка» поддерживает оптимальную температуру и сохраняет рыхлость почвы. Поверх соломы насыпаю почвосмесь (слой 8–10 см), тщательно разравниваю ее и обильно смачиваю теплой водой. Делаю бороздки глубиной 0,5 см и равномерно, на расстоянии 4 см, пинцетом раскладываю в них семена, увлажняю их из пульверизатора и слегка уплотняю. При посеве стараюсь не заглублять семена, иначе они могут не прорасти. Емкость накрываю пленкой и ставлю в теплое место (22–25 °С). Пленка обеспечивает семенам оптимальную для прорастания температуру и влажность. Ежедневно проветриваю посевы, снимая пленку и удаляя конденсат. При необходимости увлажняю почву.

Через две недели появляются всходы. Чтобы не допустить заболевания черной ножкой, увлажняю рассаду слабым раствором марганцовки комнатной температуры. А чтобы сеянцы не вытягивались, емкость со всходами перемещаю поближе к свету и провожу досвечивание фитолампой, а также снижаю температуру до 16 °С. С появлением двух настоящих листьев пикирую растения в отдельные стаканчики. При этом очень важно не засыпать землей центральную почку, иначе сеянец может погибнуть. Через две недели после пикировки провожу внекорневую подкормку рассады комплексным удобрением **Кемира Люкс**.

Перед высадкой рассаду закаляю

ЧТО СЕЯТЬ БУДЕМ?

За десять дней до высадки на грядку рассаду начинаю закаливать. Сначала выношу ее на улицу на 15–20 мин, затем ежедневно увеличиваю время пребывания на открытом воздухе и слежу за тем, чтобы на нее не попадали прямые солнечные лучи. Если ночи холодные, заношу рассаду в дом.

С чувством, с толком...

Прежде чем высаживать рассаду в открытый грунт, почву необходимо правильно подготовить. За день до высадки разбрасываю перегной, золу и удобрение **Агролайф**. Глубоко, на штык лопаты, перекапываю почву и тщательно выравниваю ее граблями. Высаживаю рассаду в мае, когда минует угроза заморозков. Медлить не стоит, поскольку растения, высаженные в ранние сроки, дают более качественные корнеплоды. Вечером или в облачную погоду формирую лунки на глубину стаканчика, в котором растет саженец, обильно поливаю теплой водой и высаживаю в них рассаду с междурядьями 40 см и расстоянием в ряду 30 см. Слежу, чтобы центральная почка не была засыпана землей. Лунки с саженцами обильно поливаю теплой водой, устанавливаю на грядке металлические дуги и притеняю саженцы с солнечной стороны агроволокном, чтобы растения не получили ожоги. На ночь грядку закрываю агроволокном. Снимаю его только тогда, когда рассада окрепнет и начнет активно расти.

Уход за сельдереем заключается в многократных рыхлениях почвы, прополках, поливах и подкормках. В период формирования корнеплодов (июнь–октябрь) регулярно поливаю под корень теплой водой. Полив должен быть умеренным, но допускать пересыхания почвы нельзя. В последний месяц вегетации отмечается наиболее быстрый рост корнеплодов, поэтому растениям в это время необходим обильный полив.

Своевременно удаляю сорняки, регулярно рыхлю землю, но не окучиваю растения, чтобы не вызвать образование боковых корней. За сезон делаю три подкормки. Через две недели после высадки рассады провожу первую подкормку раствором коровяка (1:10). Во время интенсивного роста листьев делаю подкормку нитроаммофоской (1 ст. ложка на ведро воды). Когда начинает формироваться корнеплод, подкармливаю сельдерей калимагнезией (20 г на ведро воды).

В последний месяц вегетации растения нужно обильно поливать

Чтобы корнеплод вырос ровным и красивым, осторожно отгребаю от него почву и аккуратно, чтобы не повредить, ножом подрезаю мелкие корешки по бокам. Если этого не сделать, корнеплоды вырастут мохнатыми и невкусными. Обрезав корешки, поливаю корнеплоды теплой водой с добавлением зеленки (10 капель на ведро воды). Это убережет растения от инфекции. Чтобы не ослабить рост растений, никогда не срываю листву до самой осени, убираю только нижние, пожелтевшие листья. Обильно поливаю корнеплоды до сбора урожая, и тогда они вырастают вкусными и ароматными. Желательно со временем удалить часть нижних листьев, это способствует увеличению размера корнеплода.

Последний штрих

Поскольку самое интенсивное нарастание массы корнеплодов происходит в прохладные осенние дни, убираю корнеплоды в конце октября – начале ноября, до наступления заморозков. Сельдерей — растение холодостойкое, но даже легкое подмораживание может негативно сказаться на вкусе и продолжительности хранения. Осторожно, с помощью лопаты извлекаю корнеплоды, очищаю от земли, затем удаляю ботву и подрезаю нижние корешки. На хранение отбираю здоровые и неповрежденные корнеплоды с гладкой кожицей, без пятен и желтизны. Храню их в погребе, в ящиках с песком, укладывая в один слой черешками вверх. При температуре 6 °С сельдерей прекрасно лежит до самой весны.

Посадите у себя на огороде этот замечательный овощ, не поскупитесь на внимание, и вас ждет десяток высоковитаминных блюд и салатов с пикантным вкусом.

Юлия КАЛЬКО,
пгт Приютовка, Кировоградская обл.

Каштановая тыква

С овощами начистоту

15 лет назад поставила перед собой цель — выращивать экологически безопасные овощи. Пришлось изучить массу специализированной литературы, набираться опыта у практиков органического земледелия и, конечно же, отказаться от использования химических средств защиты растений. Испытала огромное количество сортов, пережила немало разочарований, прежде чем нашла то, что отвечает всем моим требованиям и климатическим условиям региона. И теперь на моем огороде красуются овощи «без химии» — томаты, огурцы, перец, баклажаны, тыквенные, фасоль...

Нынешний сезон порадовал, несмотря на то, что овощи росли без допингов — никаких корневых и внекорневых подкормок и опрыскиваний от болезней не проводила. Думаю, помогли относительно благоприятная погода, тщательный уход за растениями в предыдущие годы, а также сорта и гибриды, которые добросовестно отбирала в течение многих лет.

Выращивая овощи, всегда стремлюсь к сортовому разнообразию. В прошедшем сезоне продолжала испытывать новые сорта перца. Лучшими оказались **Афродита, Питон, Звезда Востока, Гранова**.

Афродита — раннеспелый, урожайный сорт чешской селекции. Период от всходов до начала созревания плодов 110–115 дней. Куст полуштамбовый, высотой 80–85 см. Плоды крупные, массой до 220 г, кубовидные, в технической спелости светло-зеленые, в биологической — оранжевые, мясистые, очень вкусные. Мякоть сочная, ароматная. Этот перец годится для употребления в свежем виде и всех видов кулинарной переработки.

Афродита

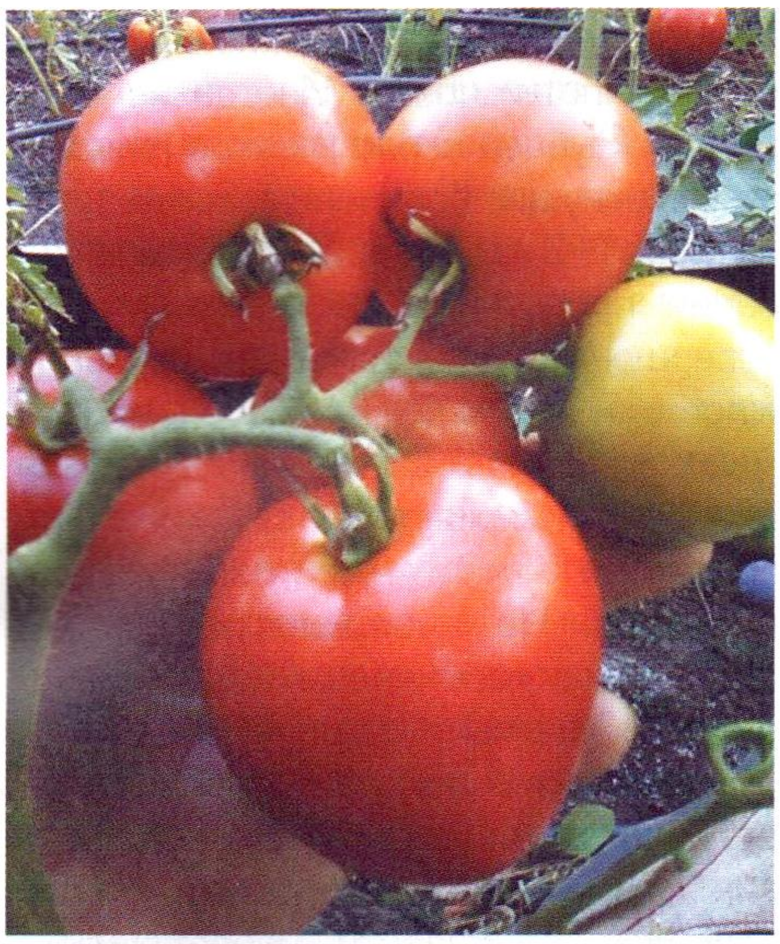
Не представляю свой огород без спаржевой фасоли. Сначала занималась выращиванием кустовых сортов, затем увлеклась вьющимися, которые активно использую в севообороте с высокорослыми томатами. Самая вкусная и урожайная спаржевая вьющаяся широколопатковая фасоль сорта **Грибная**. Побеги достигают 2–5 м в длину, в зависимости от плодородности почвы, температуры воздуха и ухода. Выращиваю фасоль на шпалере или жерди. Чтобы было удобнее собирать урожай, перебрасываю верхушки побегов на шпалеру или дополнительную жердь. Фасоль плодоносит до заморозков. В прошлом году урожай был поменьше, чем в предыдущие, поскольку в наших местах в августе и первой половине сентября стояла немыслимая жара (температура не опускалась ниже 30 °С и ни капли дождя), следовательно, влажность воздуха была недостаточной для этой культуры.

Особенно хороши были сорта огурцов **Бригадный, Дарунок осени, Джерело, Феникс плюс**. Они и раньше лидировали по урожайности и подкупали своей относительной неприхотливостью к условиям выращивания, а теперь окончательно закрепились в моей коллекции.

Отлично зарекомендовали себя пчелоопыляемые гибриды огурца **Голубчик F1, Ира F1, Трой F1**. Особенно понравился гибрид **Ира F1** — раннеспелый, высокоурожайный, рекомендуется для выращивания в условиях защищенного и открытого грунта. Плоды темно-зеленые, без горечи, обладают высокими вкусовыми качествами, пригодны как для употребления в свежем виде, так и консервирования. Сорт устойчив к болезням.

Эффектно смотрелась на грядках **Каштановая тыква.** Сорт среднеспелый. Плоды некрупные, массой 2–3 кг, грушевидные, четко сегментированные, ярко-оранжевые. Мякоть сладкая, очень вкусная. Растения хорошо переносят капризы погоды, долго хранятся. С трех растений собрала 15 тыкв массой 800–1000 г каждая и 6 штук поменьше (тыковки, которые завязались осенью и не успели вырасти). А одно растение оказалось с четырьма длинными плодами белой окраски, хотя рассада выращивалась из семян, выделенных из одного и того же плода. Надеюсь, что эта благодатная культура в дальнейшем будет завсегдатаем моего огорода.

Выращиваю много сортов томатов различных форм и расцветок. Одни предназначены для консервирования, соления, другие — для свежих салатов, сока, сушки. Лучшими среди высокорослых в этом сезоне были красноплодные сорта **Изабелла, Тропиканка, Мархотская кисть, Виноградный.**



Изабелла

Не перестают удивлять томаты среднеспелого сорта **Чудо света.** Необыкновенно хорош среднеспелый сорт **Де Барао царский**. Отлично подходят для салатов томаты сорта **Малиновый Ожаровский**. Среди черноплодных сортов по всем показателям лидировали **Черный принц, Шоколадный, Поль Робсон.**

Все большую популярность приобретают томаты-черри. Отдаю предпочтение сортам **Черри коричневый** и **Черная вишня,** которые можно консервировать, замораживать и даже жарить. Как всегда, обильно и долго плодоносил **Черри бело-желтый**. А вот томаты популярного ныне сорта **Де Барао оранжевый** отменного вкуса, их хорошо сушить. Именно для сушки и консервирования предназначены полудетерминантные сорта **Золотой** и **Желтое такси**. К тому же они хорошо дозариваются и долго хранятся. Среди полудетерминантных

Де Барао царский

салатных сортов лучшими были **Белое сердце, Изумрудное яблоко** и **Бийская роза**. Если растения пасынковать и подвязывать, можно получить ранний урожай, а если не пасынковать и высаживать с большим расстоянием в ряду, — плоды созреют позже. Особого внимания заслуживают необычные сорта **Итальянские** и **Кибиц.** Теоретически они высокорослые, но лучше их выращивать как низкорослые, то есть без пасынкования и подвязывания, при этом урожайность будет значительно выше, чем у обычных низкорослых сортов.

20 лет назад у меня появился позднеспелый, высокорослый сорт баклажана **Эрфурт**. Несмотря на то, что он предназначен для выращивания в теплице, мне удалось адаптировать его к условиям открытого грунта. В этом году сорт Эрфурт оказался самым урожайным.

Полевые работы закончены. Овощи отправлены на хранение. Теперь можно подумать о новом огородном старте, перебирая в мыслях любимые растения и их сорта. Главное — ничего не забыть!

Лина САХАРНОВА,
г. Харьков

Империя Семян 1996

ИМПЕРИЯ СЕМЯН

ЧЕСТНЫЕ СЕМЕНА ОТ ЧЕСТНОЙ КОМПАНИИ

Vinel' seeds

ВПЕРВЫЕ ПО ВАШИМ ПРОСЬБАМ - КОЛЛЕКЦИЯ СЕМЯН В 100 ГРАММОВОЙ УПАКОВКЕ!

А ВЫ ХОТИТЕ СТАТЬ ИМПЕРИЕЙ?
НАЧНИТЕ СТРОИТЬ БИЗНЕС ВМЕСТЕ С НАМИ!

Дополнительная информация по телефонам:
067-712-80-35, 050-540-69-60
Дополнительно познакомиться с нами вы можете, зайдя на сайт -
semena.dn.ua
facebook.com/empireofseeds

Фирменный интернет-магазин ТМ «Империя Семян»:
www.semena-ua.com
facebook.com/semenauacom
095-568-77-33

«Для нас огородный сезон–2018, помимо погодно-климатических трудностей, был омрачен еще и заболеваниями картофеля. Спустя некоторое время после закладки на хранение обнаружил, что клубни покрылись темными, слегка вдавленными пятнами. Посоветуйте, как избавиться от этой напасти».

Николай Шендрик,
с. Переяславское, Киевская обл.

Черная ножка, прочь от картошки

Доля украинцев картофель — второй хлеб, важный продукт питания и один из основных источников углеводов и протеинов. А минеральные элементы и витамины, которые в нем содержатся, — ценные компоненты здоровой диеты. Однако огородники знают, как плохо, когда картофель болеет. Картофельные болезни влияют на срок хранения клубней, портят их внешний вид и даже могут оставить без урожая. Чтобы клубни были здоровыми, необходимо заботиться о них, начиная с посадки в поле и заканчивая хранением в подвалах и погребах.

В период вегетации и хранения картофель подвергается многочисленным заболеваниям. Самое вредоносное из них — **фитофтороз**. Главная опасность заключается в том, что болезнь развивается с молниеносной скоростью и может уничтожить весь урожай. Клубни заражаются в поле и во время уборки. На их поверхности образуются твердые буровато-серые вдавленные пятна. Болезнь распространяется внутрь клубня отдельными участками, так называемыми «язычками». Очень сильно гниют пораженные клубни в начале хранения, когда температура в хранилищах довольно высокая.

Ризоктониоз — распространенное заболевание, особенно если выдалась затяжная дождливая и холодная весна. На клубнях образуются легко соскаблива-ющиеся борода-вочки черного цвета, похожие на комочки прилипшей почвы. Иногда на верхушках клубней около глазков появляются мокнущие вдавленные пятна диаметром 1–3 см, которые при надавливании проваливаются. Такие клубни совершенно непригодны для хранения и посадки.

Ризоктониоз

В последние годы клубни картофеля все чаще поражаются разными видами **парши**. Один из них — парша обыкновенная. На поверхности клубней образуются коричневые язвы неправильной формы и различной величины. Развитию заболевания способствуют сухая и жаркая погода, внесение под картофель свежего навоза, больших доз извести, несоблюдение севооборота.

Фомоз — одно из наиболее опасных заболеваний картофеля. На клубнях вначале появляется небольшое темное и вдавленное пятно. В дальнейшем пятно увеличивается и углубляется, превращаясь в язву с плотно натянутой кожурой, которая растрескивается при повышенной влажности. Развитию фомозной гнили при хранении клубней способствуют высокая относительная влажность воздуха (более 80%) и температура выше 5 °С, а также наличие механических повреждений. К весне пораженные клубни в большинстве случаев полностью сгнивают. Болезнь распространяется через почву и посадочные клубни.

Среди самых распространенных и опасных заболеваний, которое может вызвать поражение до 85% клубней, — **сухая (фузариозная) гниль**. Болезнь проявляется через несколько недель после закладки картофеля на хранение. Вначале на клубне появляется серовато-бурое, тусклое, слегка вдавленное пятно. Мякоть под пятном становится сухой, трухлявой, кожура сморщивается, в пораженной части клубня образуются пустоты, заполненные грибницей. Заболеванию способствуют повышенная температура и высокая влажность воздуха в период хранения картофеля.

При поражении **антракнозом** в столонной части клубня возникают вдавленные пятна темно-серого цвета с нечеткими очертаниями, которые со временем увеличиваются, под кожурой и на поверхности клубня образуются микросклероции. Пораженная часть клубня загнивает, превращаясь в слизистую кашицеобразную массу.

Благоприятные условия для развития заболевания — повышенная температура и влажность воздуха. Основной источник инфекции — больные клубни и растительные остатки.

Кольцевую гниль на клубне можно обнаружить, разрезав его вдоль. Сначала пораженные места становятся мягкими и приобретают желтоватую окраску, затем на них образуется гниль. Заражение клубней происходит во время уборки, но болезнь проявляется в основном в период хранения. Заболеванию способствуют повышенная температура и высокая влажность почвы.

Кольцевая гниль

Черная ножка распространена повсеместно, поражает картофель во все фазы и периоды его развития. При раннем развитии болезни клубни не формируются, а при более позднем, если и формируются, имеют скрытый характер поражения. Внешне такие клубни ничем не отличаются от здоровых, но именно они являются источниками распространения мокрой гнили. Мякоть клубня, чаще всего в столонной части, превращается в бесцветную кашицеобразную слизистую массу. Заболеванию способствует высокая влажность и повышенная температура почвы. Источник развития болезни — семенные клубни.

Бурая бактериальная гниль — карантинное заболевание. Его первые признаки — увядание листьев и стеблей в солнечные дни — проявляются в фазу цветения–начала формирования клубней. Из пораженных стеблей бактерии проникают в клубни. При надавливании на них выделяются капельки грязно-белой слизи. В итоге клубни полностью сгнивают, хотя корковый слой длительное время остается неразрушенным. Развитию и распространению заболевания способствуют высокая влажность почвы и температура воздуха. Источник инфекции — почва и растительные участки.

Черная ножка

Смешанные гнили появляются в основном вследствие механических повреждений клубней картофеля. Ткани травмированного клубня размягчаются, он превращается в слизистую гниющую массу коричневого цвета с неприятным запахом. Развитию болезни способствуют резкие колебания температуры и высокая влажность воздуха в период хранения.

Меры борьбы и профилактики

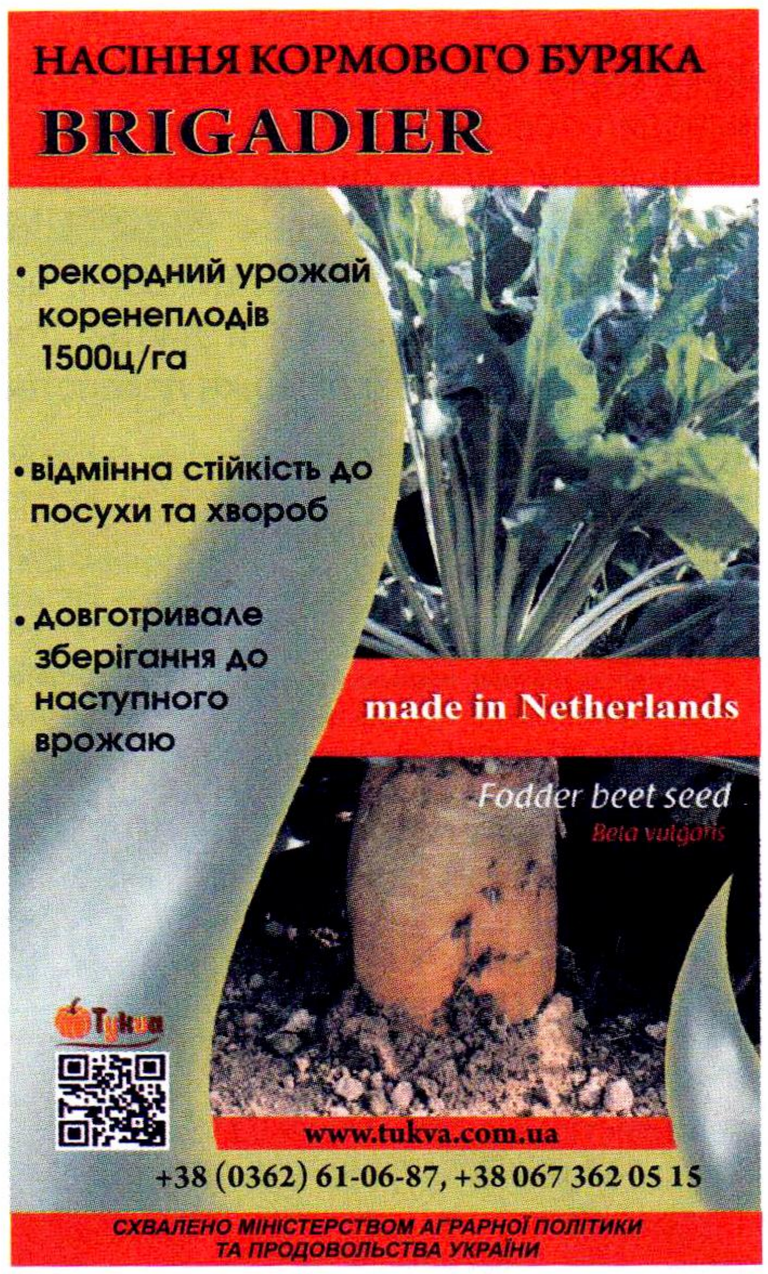
Чтобы ограничить распространение и вредоносность болезней картофеля, необходимо проводить комплекс защитных мероприятий.

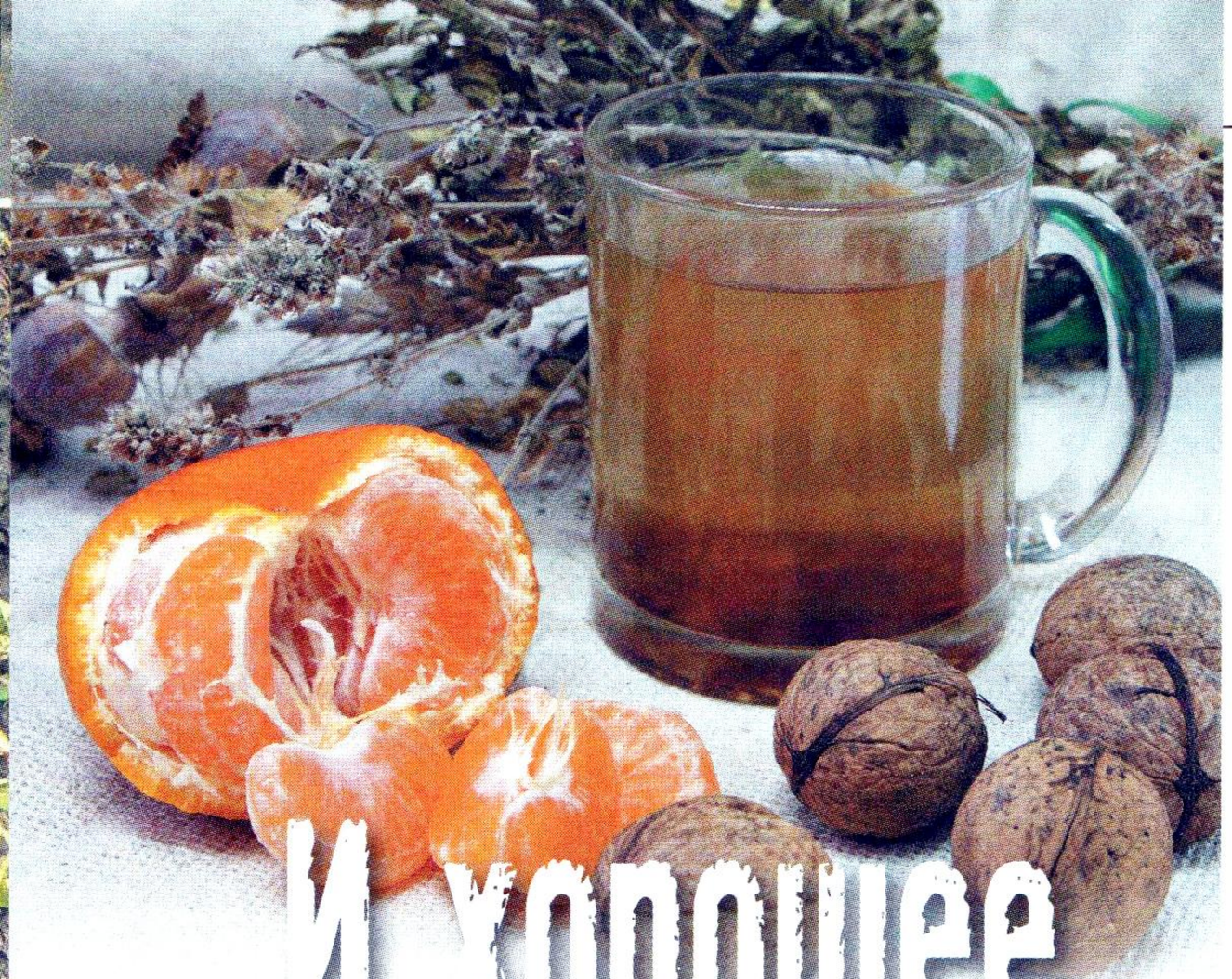
- Соблюдать севооборот, то есть возвращать картофель на прежнее место не ранее чем через 3–4 года. Желательно высаживать картофель на участки, где росли лучшие для него культуры-предшественники (бобовые, зерновые, многолетние травы и т. п.), которые не только очистят почву от инфекций, но и обеспечат ее питательными веществами.
- Перед посадкой клубни картофеля рекомендуется обработать смесью биопрепаратов **Фитоспорин** (0,2 кг) и **Триходермин** (2,0 л) на 30 л воды/т клубней. В период вегетации клубни нужно три–четыре раза обработать смесью биопрепаратов **Планриз** (1 л на 1 га), **Триходермин** (2 л на 1 га) и **Фитохелп** (1 л на 1 га).
- В вегетационный период картофеля в почву следует вносить калийные удобрения и микроэлементы (бор, медь, марганец). В то же время не стоит допускать переизбытка удобрений, особенно азотных, а также лучше воздержаться от внесения свежего навоза.
- Чтобы поверхностный слой почвы не уплотнялся, нужно постоянно проводить механические обработки междурядий.
- Перед уборкой картофеля следует своевременно скашивать ботву, удалять с поля растительные остатки. После уборки клубни нужно тщательно перебрать, просушить и пересыпать обычной древесной золой (200 г на 10 кг клубней).

Картофель необходимо хранить в хорошо проветриваемых подвалах, погребах или ямах. Перед закладкой клубней на зимнее хранение помещение нужно старательно подготовить: очистить от прошлогодних остатков, побелить стены и потолок свежегашеной известью (2,5 кг на 10 л воды с добавлением 30 г железного или 100 г медного купороса).

Только своевременное, комплексное и правильное применение мер по защите картофеля позволит получить высокий и качественный урожай.

Анна ТКАЛЕНКО,
доктор сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений
НААН Украины





И хорошее самочувствие...

С приходом осени и зимы нас одолевают депрессия, грусть и апатия. А все из-за недостатка серотонина — гормона счастья, отвечающего за хорошее настроение и эмоциональную устойчивость. В этот период наш организм наиболее подвержен воздействию различных вирусов, вызывающих заболевания. Причина — снижение иммунитета. Справиться со всем этим поможет травяной чай. И вовсе необязательно покупать его в аптеке. Целебный напиток можно приготовить самостоятельно.

При первых признаках заболевания мы спешим в аптеку за лекарствами. И, конечно же, отдаем предпочтение средствам на травах. Прочитав инструкцию, понимаем, что в их составе — распространенные растения, которые растут на наших лугах и в лесах или даже в нашем саду. Для себя я подобрала травы для чая, который укреплял бы иммунитет, чистил сосуды, выводил токсины, снижал кровяное давление, успокаивал нервную систему и одновременно обладал приятным ароматом. Состав получился такой: мята, мелисса, чабрец, цветки календулы, цветки цикория, цветки алтея, цветки и листья эхинацеи, цветки и листья топинамбура, репешок, кукурузные рыльца, ромашка лекарственная.

Мята — лекарственное растение с ярко выраженным ароматом. Мятные отвары снимают головную боль, стимулируют сердечную деятельность, снимают желудочные и кишечные колики, успокаивают нервную систему. Собираю мяту до цветения, в основном использую листья и стебли.

Мелисса обладает нежнейшим ароматом, бодрит и укрепляет весь организм в целом. Ее желательно собрать до цветения. После сушки траву нужно сразу положить в плотно закрывающуюся посуду.

Отвар из **чабреца** снимает усталость, укрепляет организм в целом, улучшает самочувствие и обмен веществ, помогает при бессоннице, благоприятно влияет на нервную систему. Собираю чабрец во время цветения.

Календула благотворно влияет на работу сердца, снижая кровяное давление и укрепляя сосуды. Она оказывает общеукрепляющее действие на весь организм, обладает бактерицидными свойствами. Собираю распустившиеся цветки календулы, в них больше всего полезных веществ.

Цикорий повышает защитные силы организма, нормализует обмен веществ, оказывает благотворное воздействие на нервную систему, усиливает сердечную деятельность. Цветки цикория собираю ранним утром, после полудня они могут поникнуть и потерять часть лечебных свойств.

Для чая в профилактических целях использую нежно-розовые цветки **алтея.** Они оказывают успокаивающее воздействие на желудочно-кишечный тракт.

Эхинацея активизирует защитные силы организма, помогает бороться с вирусами, нормализует кровяное давление, снимает усталость, укрепляет память и улучшает зрение, повышает настроение и работоспособность. Заготовляю растение во время цветения.

Листья и соцветия **топинамбура** повышают иммунитет, выводят холестерин, предотвращают атеросклероз, регулируют уровень сахара в крови. Молодые листики собираю задолго до цветения растения, цветы — как только распустились.

Репешок используется как вяжущее и дезинфицирующее средство при расстройстве пищеварения, отравлениях, инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, кровотечениях и геморрое. Собираю репешок во время цветения, заготовляю стебель с листиками и цветочками.

Кукурузные рыльца содержат комплекс биологически активных элементов в натуральном виде и применяются как общеукрепляющее и профилактическое средство.

Напиток из **ромашки** помогает при плохом самочувствии, переутомлении. Выпейте на ночь стакан ромашкового чая, и вы забудете про бессонницу. Ромашку собираю во время цветения, в сухую безветренную погоду, сушу в тени, чтобы сохранить все целебные вещества.

Когда все травы собраны и высушены, выкладываю их на чистый стол, разминаю руками и перемешиваю так, чтобы в каждой чайной ложке сухого сырья были все ингредиенты травяного сбора. Завариваю, как обычный чай (2–3 ч. ложки сухого сырья на стакан воды) или добавляю в привычный черный или зеленый чай (1 ч. ложку травяного сбора и чуть меньше, чем обычно, заварки). Настаиваю около 10 мин и пью только в свежем виде. Желательно заготовить такой сбор на зиму и использовать в период, когда наш организм наиболее подвержен вирусным инфекциям.

На собственном опыте убедилась: травяной чай улучшает самочувствие, поднимает настроение, повышает работоспособность, а главное — ставит заслон многим болезням. Пейте травяные чаи и будьте здоровы!

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ, г. Киев

«Грин Бутик»: мы работаем для Вас!

Вы покупаете овощи и фрукты втридорога и при этом сомневаетесь в их качестве? Идеальный вариант — выращивать все на своем дачном участке. Но есть и другая сторона медали — качество посадочного материала. Наверняка многим знакома такая ситуация: вы купили семена на рынке, а в итоге получили мизерный урожай и соответствующее настроение.

От того, какое семя вы положите во влажную почву, зависит будущий урожай, поэтому приобретать семена следует в специализированных магазинах. Если вы ответственно относитесь к судьбе выращиваемой вами продукции, любите яркие эмоции, цените комфорт и стремитесь окружить себя живой красотой, посетите «Грин Бутик» на Теремковской, 3. Современный интерьер, изобилие товаров и неповторимая атмосфера понимания и дружелюбия порадуют даже самого требовательного покупателя.

Первое впечатление

Несмотря на то, что магазин находится в цокольном этаже, прохожие издалека обращают внимание на красочную вывеску и цветные рекламные окна-витрины, которые в вечернее время еще и приветливо светятся. Переступив порог, попадаешь в светлое и красивое помещение, в котором каждая вещь продумана до мелочей. Все, от пола до потолка, выдержано в одном стиле. Удобная банкетка у входа создает ощущение домашнего уюта и гостеприимства. Находясь здесь, понимаешь, что стоящие в ряд грязные мешки с удобрениями и весовыми семенами, наклеенные стикеры — уже далекое прошлое. Вместо этого глаз радуют красивые упаковки, расположенные на специальных поддонах и подставках. На товарах — аккуратные ценники. Даже не особо внимательный посетитель заметит: «Грин Бутик» разительно отличается от тех торговых точек, которые распространены повсеместно в Украине.

— Идея создать специализированный магазин по продаже товаров для сада и огорода возникла не спонтанно, — рассказывает Наталья Шабаева, директор и по совместительству главный вдохновитель проекта, которая давно влюблена в садово-огородное дело и имеет огромный опыт в этой отрасли. — Наша цель — шагнуть дальше традиционных представлений о магазине подобного типа. В центре внимания должен быть покупатель, его комфорт, интересы и потребности.

Чтобы воплотить желаемое в жизнь, все оборудование для магазина делали под заказ. Посередине зала — витрина-трансформер, которая меняет свою конструкцию в зависимости от сезона и количества предлагаемой продукции. Покупатель может спокойно все рассмотреть, прицениться и выбрать необходимое.

Тем, кто не мыслит себя без благоухания цветов, предлагают огромное количество цветочной продукции. На настенных стендах их рассматривать было бы неудобно, решили в магазине, и нашли более удачный способ — портфолио в форме красочного буклета с изображениями 300 наименований цветов. Покупатель имеет возможность, не спеша, его полистать и сделать свой выбор

Несомненный плюс — удобное местоположение магазина. «Грин Бутик» находится в 5 минутах ходьбы от станции метро «Теремки». Хорошая транспортная развязка позволяет без проблем добраться как из центра города, так и его окрестностей.

Красочное портфолио поможет определиться с выбором цветочной продукции

В магазине есть все, что пожелает душа огородника и садовода

Продукция со знаком качества

Почему «Грин Бутик»? — спросите вы. В современной терминологии «бутик» — это магазин по продаже элитных товаров — парфюмерии, украшений, одежды... Ответ прост: здесь представлена эксклюзивная продукция наивысшего качества с лого «Якість гарантовано!» от ведущего производителя мелкой и полупрофессиональной упаковки семян — компании «Агропакгруп». В его ассортименте — семена известных европейских производителей: «Сингента», «Нунемс», «Клоз», «Бейо», «Семенис», «Энза», «Рийк Цваан», «Хазера».

Изюминка магазина — органические семена от фирмы «Виталис».

Вниманию покупателей представлен огромный выбор семян овощных и цветочных культур от ведущего польского производителя — фирмы «Легутко», а также высококачественные семена бархатцев, петуний и пеларгоний чешской компании «Черны».

В ассортименте продукции магазина — большое разнообразие технических культур (сидераты, кормовая свекла), а также семян овощей украинской селекции. Любители ландшафтного дизайна по достоинству оценят газонные травы датской компании «ДЛФ «Трифолиум».

Покупателей порадует набор сопутствующих товаров, среди которых — удобрения, стимуляторы роста и средства защиты растений, агроволокно, кассеты для рассады, универсальные грунты, торфяные субстраты «ДОМОФЛОР» для овощей, цветов и рассады, как в любительской упаковке (4 и 8 л), так и профессиональной (250 л), грунты для орхидей, пальм, азалий и других цветочных культур.

Широко представлена пластиковая продукция (кашпо для орхидей, цветочные горшки на любой вкус и многое другое) и для садоводов-любителей, и для фанатов домашних растений.

Не оставит равнодушным ассортимент и доступные цены садово-огородного инвентаря TM GREENMILL от польского производителя FLORALAND.

Разобраться в обилии товаров и найти именно то, что нужно, покупателю помогут опытные продавцы и гостеприимные хозяйки магазина Людмила Александровна и Наталья Николаевна.

Приятных покупок!

Покупатели заходили и выходили, счастливые и улыбчивые, довольные своими покупками и радушным приемом. Среди покупателей — постоянный автор журнала «Огородник» Денис Помазан. Он живет недалеко и уже начал активно готовиться к новому огородному сезону. — Моя мечта сбылась. Не нужно далеко ехать. Наконец-то все нужное под рукой, — говорит Денис, демонстрируя многочисленные покупки.

Впрочем, без них не остался никто. Вот и наш менеджер не удержалась и приобрела милую мини-лопатку для своей четырехлетней племянницы, которая уже пытается помогать маме в огороде...

Впереди у магазина много планов и интересных задумок, но его коллектив усвоил главное:

— Заработать доверие покупателей очень трудно, на это уходят годы, а потерять его можно мгновенно... Поэтому качество — наше все!

Приглашаем Вас посетить «Грин Бутик»! Мы всегда Вам рады!

ГРІН БУТІК

Киев, ул. Теремковская, 3
+38 (050) 583 89 49
+38 (097) 825 01 75
greenbutik@apg.land

На правах рекламы

Нашего поля ягоды

Чем порадовал прошлый сезон...

Прошлогоднее лето приятно удивило изобилием — и ягоды удались, и фрукты. Покупатели на рынках радовались свежей землянике, ежевике, черешне, сливам, грушам, яблокам. А что же украинские садоводы — владельцы приусадебных участков и небольших фермерских плантаций? Каким был для них ушедший сезон — успешным или не очень?

Сад

Не суди по весне, суди по осени

Прошлая зима выдалась мягкой, без критических низких температур, с частыми оттепелями. Однако в конце февраля начались метели, которые длились до середины марта. Первый весенний месяц оказался прохладным, почти весь март держалась минусовая температура, поэтому снег в большинстве регионов Украины сошел в первых числах апреля, а полевые работы садоводы смогли начать только во II декаде. Это была самая поздняя весна за последние 16 лет. К счастью, настолько неблагоприятные для садоводов погодные условия выпадают редко.

Именно запоздалая весна стала причиной позднего поступления на рынок ягод, выращенных в открытом грунте (ОГ).

Зато в III третьей декаде апреля в большинстве регионов Украины началось лето — температура воздуха в конце месяца повышалась до 28 °С. Кое-где прошел дождик, но в основном было довольно сухо.

Вообще-то весенняя засуха, когда после схода снега несколько недель нет дождя, — частое явление. И хотя воздух еще довольно прохладный, ветер быстро иссушает верхний слой почвы, она покрывается коркой и трескается, влага, накопленная за зиму, стремительно испаряется. Сразу после схода снега, как только почва просохнет, ее нужно взрыхлить, чтобы избежать растрескивания и пересушивания.

Важно

Особое внимание на опасность весенней засухи необходимо обратить садоводам, которые укореняют черенки ягодных культур, например, смородины. Нужно постоянно обильно поливать растения в питомнике, поскольку в период, когда почки на черенках начинают распускаться, им потребуется много влаги. Если воды не хватит, черенки выпадут.

Однако в прошлом сезоне земля не успела прогреться, а температура воздуха поднялась до 20 °С. Из-за этого в большинстве регионов ягодные растения начали страдать от неинфекционного хлороза. Это довольно частое явление, которое случается весной почти каждый год, особенно когда резко повышается температура воздуха. Теплый воздух вызывает бурный рост вегетативной массы. Но корневая система, которая остается в холодной почве, к этому моменту не успевает окончательно пробудиться и не справляется с поставкой всех необходимых питательных веществ. Растениям не хватает всех макро- и микроэлементов, а не только железа, как принято считать. Поэтому для лечения хлороза намного эффективнее обрабатывать насаждения не хелатами железа, а комплексными минеральными удобрениями в хелатной форме.

Как всегда, не обошлось без возвратных заморозков. Но они были гораздо мягче, чем в 2017

году. Во время цветения ягодников в большинстве областей температура воздуха в припочвенном слое опустилась до −2...−3 °С. Сильнее остальных ягодных культур пострадала крупноплодная садовая земляника. Даже незначительные заморозки повредили ее нежные цветки, что в результате сильно сказалось на количестве ягод. Недобор урожая был довольно существенным. Во многих регионах пострадала смородина. В период ее цветения похолодало, пчелы не вылетали из ульев — это ухудшило опыление. Но остальные культуры пережили заморозки без потерь. Даже крапивка у малины не вымерзла.

В мае пришла жара — на большей территории Украины температура воздуха поднялась до 30 °С. Избыток тепла ускорил развитие растений. Смородина, крыжовник, жимолость, ежевика, малина в прошлом сезоне плодоносили в положенные сроки либо с опережением.

В жаркие сезоны сокращается период между началом плодоношения растений разных сроков созревания в пределах одной культуры. Так, например, в прошлом сезоне самые поздние сорта земляники уже начали плодоносить, а ягоды ранних сортов еще не успели собрать. Кстати, любители хотят знать точный временной отрезок плодоношения того или иного сорта. Но это невозможно! В зависимости от погодных условий начало плодоношения может на две (и более!) недели смещаться в ту или иную сторону.

Следует отметить, что жара (с небольшими периодическими спадами) держалась почти на всей территории Украины до конца сентября. При этом практически не было дождей. Конечно, наши фермеры уже привыкли к такой погоде, особенно в южных областях. У «южан» отработаны все агроприемы, необходимые для защиты насаждений от жары. Но в последние годы с этой проблемой сталкиваются садоводы центральных и северных регионов, и многие из них не имеют опыта борьбы с жарой и не знают, как она влияет на растения.

Важно

Многие садоводы не считают проблемой то, что часть поливной воды по капиллярам «растягивается» в междурядья. Растения постоянно находятся в стрессе, пытаясь урвать капли воды. Поэтому полив мелкими порциями не только не спасает от засухи, а наоборот, наносит вред. Нужно поливать ягодники реже, но обильнее.

В жару ускоряется плодоношение, растения отдают урожай раньше, чем в нормальных погодных условиях. Рассмотрим пример из практики: в последние несколько лет часть ягод ремонтантной малины в октябре страдала от заморозков (плодоношение на этом, конечно же, останавливалось), а в прошлом сезоне уже в сентябре все ранние сорта успели полностью отдать урожай.

То же самое произошло и с ежевикой. Наряду с малиной, она начала плодоносить необычайно рано, и самые поздние сорта даже на севере Украины созрели в начале сентября (обычно плодоношение длится до конца сентября). В сентябре плодоносили только ремонтантные сорта ежевики.

Это положительный эффект жары, но есть и отрицательные — высокая температура и сухость воздуха. При температуре выше 30 °С нарушается сосудистая проводимость тканей и растения замедляют рост (земляника от жары вообще перестает подавать признаки жизни).

Еще один отрицательный фактор — быстрое пересыхание почвы. От него спасаются обильными поливами. Частые и поверхностные поливы губительны для растений.

Под жарким «активным» солнцем и при высокой температуре воздуха ягоды часто подпекаются и даже горят. Чтобы защитить растения, их притеняют. На промышленных плантациях ряды с растениями накрывают специальными сетками. На приусадебных участках для этого используют строения (заранее сажают кусты в тени стен или заборов), деревья или сеют вокруг рядов с ягодниками высокорослые культуры (кукуруза, сорго и т. д.). Можно развешивать и сетки.

Под жарким солнцем ягоды часто подпекаются

Желательно обустроить притенение таким образом, чтобы тень падала на растения во второй половине дня.

Высокая температура и засуха продержались до конца сентября. Затем температура начала опускаться, а вот дождей погода не выделила, они прошли только в некоторых регионах. До морозов приходилось регулярно поливать кусты. Чтобы растения всех плодовых и ягодных культур хорошо перезимовали, земля должна быть влажной. Если мороз упадет на сухую землю, она начнет трескаться на довольно большую глубину, обрывая корни растений.

Нужно сказать несколько слов о том, как зимуют ягодные кустарники. Многие садоводы нарекают на низкую морозостойкость разных сортов малины. Мол, плохо они зимуют, весной все побеги сухие. Но в этом виноваты не сорта, а погодные условия.

Для накопления пластических веществ, которые помогают растениям зимовать, необходимо воздействие низких положительных температур и заморозков, причем на протяжении определенного времени. Но в последние годы стоит теплая осень, а потом сразу же следуют заморозки. После выпадения заморозков растения резко теряют листья. Тут же прекращается вегетация (нет листьев — нет фотосинтеза), невзирая на то, успели растения накопить необходимое количество питательных веществ или нет. Пока было тепло,

они не накапливали пластические вещества, и уже не смогут это сделать, поскольку вегетация прекратилась. Растения уходят в зиму неподготовленными и погибают.

Чтобы избежать подобного исхода, с середины сентября ежевику (особенно, если она зимует без укрытия) и малину дважды с перерывом в 10–14 дней обрабатывают по листу так называемыми финишерами (можно вносить их и под корень, но тогда расход препарата больше). Замечательно действует Mivena Granusol WSF 10+10+30+6MgO+Te, но можно использовать и финишеры других фирм. Эти препараты останавливают рост растений и способствуют быстрому накоплению пластических веществ независимо от погодных условий. Растения, обработанные финишерами, зимуют без проблем. Так можно опрыскивать все ягодные кустарники.

Враги садовода: град и вредители

Как всегда, в прошлом сезоне напакостил град. К сожалению, за последние 10 лет он стал привычным явлением. Иногда он идет долго, причем с неба падают крупные градины. Такой выкашивает целые плантации! Но даже мелкий град опасен для растений и может уничтожить значительную часть урожая. Побеги и листья остаются целыми, а вот ягоды погибают или деформируются, теряя рыночную привлекательность. Такие ягоды пускают в переработку либо продают для переработки за очень низкую цену. Дачники могут пренебречь градом, а вот промышленники не должны пускать дело на самотек, слишком высоки потери.

Защита от града одна — противоградовая сетка. Удовольствие это не из дешевых, но деваться некуда. Правда, в последнее время производители стали выпускать «два в одном»: противоградовую сетку с эффектом притенения до 90% (раньше такой эффект был не более 5%). Теперь, покупая такую сетку, можно защищаться не только от града, но и от жары.

Еще не было сезона, свободного от вредителей и болезней. Особенно опасны мягкие зимы, после них всегда активны возбудители большинства болезней и удачно перезимовавшие популяции клещей, тлей, плодожорок и прочих любителей поживиться на листья и плодах.

Очень опасны клещи, поскольку, во-первых, у них огромное количество видов, в во-вторых, все они размножаются очень бурно — даже в сухую погоду они способны дать более 10 генераций за сезон! (То же самое касается и тли).

Обратите внимание

Несколько лет назад к нам из Польши перекочевал очень вредоносный клещ, устойчивый к «химии» — его не каждый препарат способен обезвредить. В Польше этого клеща называют «пензеник». Он опасен не тем, что питается листьями, а тем, что повреждения на листьях, где этот клещ «погулял», напоминают симптомы повреждения вирусной мозаикой. Некоторые фермеры в Украине, ошибочно приняв следы жизнедеятельности клеща за поражение мозаикой, раскорчевали достаточно крупные плантации.

Защитой от клещей пренебрегать нельзя. Не стоит надеяться на препараты широкого спектра действия, нужно применять акарициды — Масай, Энвидор и так далее. Эти препараты хороши тем, что не только уничтожают все виды клещей, но и воздействуют на их репродуктивную функцию,

Растение, пораженное тлей, угнетается, останавливается в росте

то есть те клещи, которые переживут обработку (небольшая часть популяции выживает всегда), перестают размножаться. Применяя акарициды от клещей, можно полностью уничтожить их на определенном участке.

Положение очень ухудшается, если при высокой температуре еще и высокая влажность воздуха. Это бывает, когда выпадают частые туманы или идут дожди. В прошлом сезоне, например, в некоторых областях дожди лили с мая и до конца июля — земля не успевала пересыхать, иногда лужи в саду стояли по нескольку дней. Владельцы таких участков не успевали не только полоть, но даже рыхлить почву вовремя. Мало того, что растения от жары остановили рост, так еще и корням не хватало кислорода, их способность усваивать питательные вещества еще больше снизилась. Земляника не росла даже в тени. Но не это стало самой большой проблемой! Безумный коктейль из жары и влаги превратил насаждения ягодников в тропики — среду, исключительно благоприятную для размножения ия тлей, клещей и грибов.

В таких условиях профилактические обработки не спасали ситуацию. Владельцам ягодников в регионах, где выпали осадки, пришлось проводить несколько дополнительных опрыскиваний системными препаратами (в перерывах между дождями). Потрудиться пришлось немало, но растения были спасены. Только крыжовник к окончанию сбора урожая немного пострадал — все листья были в пятнах. Но созревающие ягоды обрабатывать нельзя, а предыдущих опрыскиваний кустам не хватило.

В принципе, нужно каждый год вовремя реагировать на изменение погодных условий и при необходимости проводить дополнительные обработки. Если этого не делать, можно потерять весь урожай. То есть, если сезон сухой, без дождей и частых туманов, насаждениям хватит и профилактических опрыскиваний. Если дождь зарядил на несколько дней, после его окончания обязательно следует провести обработку фунгицидами.

Не забывайте осматривать растения, чтобы вовремя обнаружить клещей и тлей. При первых признаках поражения кусты нужно опрыскать акарицидами (с соблюдением сроков ожидания).

Олег САВЕЙКО,
с. Хоришки, Полтавская обл.

(Окончание в следующем номере)

Посевной календарь на 2019 год

Выращивание рассады овощных культур

Месяц	Работы	ТОМАТЫ	
		с пикировкой	без пикировки
Январь	Замачивание семян	**10, 11 (до 16:26), 12 (после 10:12), 13, 14 (до 17:37),** 15, 16 (до 20:35), **19, 20**	
	Посев семян	7 (до 08:21), **10, 11 (до 16:26),** 12 (после 10:12), 13, 14 (до 17:57), **15, 16 (до 20:35), 19, 20**	**1,** 2 (после 11:00), 3, 4 (до 19:43), 5, 23, 24 (до 15:51), **27 (после 09:32), 28,** 29 (после 16:34), 30, 31
Февраль	Замачивание семян	**6, 7, 8 (после 16:35), 9, 10,** 11, 12, **15 (после 16:04), 16, 17 (до 16:18)**	
	Посев семян	**6, 7,** 8 (после 16:35), 9, 10, **11, 12, 15 (после 16:04), 16, 17 (до 16:18)**	1, 2, 20, **23 (после 17:57), 24, 25 (до 14:15),** 26, 27, 28 (после 08:49)
Март	Замачивание семян	**7, 8, 9 (до 19:15),** 10 (после 09:11), 11, 12 (до 11:32), **15, 16 (до 20:04), 19, 20 (до 17:23)**	
	Посев семян	**7,** 8, 9 (до 19:15), **10 (после 09:11), 11, 12 (до 11:32), 15, 16 (до 20:04), 19, 20 (до 17:23)**	1, 2 (до 20:48), **5 (после 10:12), 23, 24,** 25 (после 08:07), 26, 27 (после 16:09), 28, 29
	Пикировка	**1, 2 (до 20:48), 5 (после 10:12), 23, 24,** 25 (после 08:07), 26, **27 (после 16:09), 28, 29**	—
Апрель	Замачивание семян	6 (после 16:07), 7, 8 (до 11:30), **11, 15 (после 13:15), 16**	
	Посев семян	6 (после 16:07), 7, 8 (до 11:30), 11, 15 (после 13:15), 16	**1 (после 17:49), 2, 3 (до 18:37),** 4, **20,** 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), 24, 25, **29, 30**
	Пикировка	**1 (после 17:49), 2, 3 (до 18:37), 4, 20,** 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), **24, 25, 29, 30**	—
	Высадка в грунт	6 (после 16:07), 7, 8 (до 11:30), 11	
Май	Пикировка	**1 (после 13:25), 2, 3 (до 11:48), 4,** 20 (до 20:06), **21 (после 10:57), 22, 26 (после 09:09), 27, 29, 30 (до 18:09), 31**	—
	Высадка в грунт	8 (после 12:08), 9, 17	
Июнь	Высадка в грунт	**4 (после 19:18), 5, 6 (до 17:11), 13, 14,** 15 (после 12:04), 16	
	Пасынкование	1, **2 (после 14:49),** 18, 19 (до 14:20), **25, 26, 27 (до 10:52),** 27 (после 16:33), 28, 29, **30**	
Июль	Пасынкование	**1, 2 (после 13:03), 23, 24 (до 17:49),** 25, 26, **27 (после 11:30), 28 (до 18:25),** 29 (после 14:32), 30, 31 (после 16:19)	

Месяц	Работы	БАКЛАЖАНЫ
Январь	Посев семян	**1,** 2 (после 11:00), 3, 4 (до 19:43), **5, 23, 24 (до 15:51), 27 (после 09:32), 28,** 29 (после 16:34), 30, 31
Февраль	Посев семян	**1, 2, 3 (до 12:54), 20, 23 (после 17:57), 24, 25 (до 14:15),** 26, 27, **28 (после 08:49)**
Март	Посев семян	**1, 2 (до 20:48), 5 (после 10:12), 23, 24,** 25 (после 08:07), 26, **27 (после 16:09), 28, 29**
Апрель	Посев семян	**1 (после 17:49), 2, 3 (до 18:37), 20,** 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), **24, 25, 29, 30**
	Высадка в грунт	6 (после 16:07), 7, 8 (до 11:30), 11
Май	Высадка в грунт	8 (после 12:08), 9, 17
Июнь	Высадка в грунт	4 (после 19:18), 5, 6 (до 17:11), 13, 14

Месяц	Работы	ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ
Январь	Посев семян	1, 2 (после 11:00). 3, 4 (до 19:43), 5, **23, 24 (до 15:51),** 27 (после 09:32), 28, 29 (после 16:34), 30, 31
Февраль	Посев семян	1, 2, 3 (до 12:54), **20,** 23 (после 17:57), 24, 25 (до 14:15), 26, 27, 28 (после 08:49)
Март	Посев семян	1, 2 (до 20:48), **5 (после 10:12),** 23, 24, 25 (после 08:07), 26, 27 (после 16:09), 28, 29
Апрель	Посев семян	**1 (после 17:49), 2, 3 (до 18:37),** 20, 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), 24, 25, **29, 30**
	Высадка в грунт	6 (после 16:07), 7, 8 (до 11:30), 11
Май	Высадка в грунт	**8 (после 12:08), 9,** 17
Июнь	Высадка в грунт	**4 (после 19:18), 5, 6 (до 17:11),** 13, 14

Лунный календа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Январь	Скорпион 00:27 – 11:00	Стрелец		Козерог 19:43 – 20:56		03:27 Козерог		Водолей 08:21 – 08:47	Водолей 18:54 – 21:45		Рыбы 16:26 – 24:00	Рыбы 00:00 – 10:12	Овен	08:44 Овен 17:57 – 20:22	
Февраль	Козерог 00:34 – 02:48		Водолей 12:54 – 15:04			23:02 Водолей	Рыбы 02:00 – 04:03		Рыбы 00:14 – 16:35	Овен		Телец 01:49 – 03:30	Телец 00:27 – 11:33	00:24 Близнецы	
Март	Козерог 20:48 – 21:07		Водолей		Рыбы 10:06 – 10:12	18:02 Рыбы			Овен 19:15 – 24:00		Телец 00:00 – 09:11		Близнецы 11:32 – 17:49	12:25 Близнецы 14:32 – 23:50	
Апрель	Рыбы 06:03 – 17:49			Овен 18:37 – 24:00		11:49 Овен			Телец 11:30 – 24:00		Близнецы 00:00 – 20:28		Рак 00:00 – 02:34	22:04 Рак 00:00 – 10:51	
Май	Овен 00:58 – 13:25			Телец 11:48 – 23:19		01:44 Телец			Близнецы 00:00 – 06:41		Рак 02:51 – 12:08		Лев 05:07 – 16:15	04:11 Лев 15:26 – 19:23	
Июнь	Телец 01:54 – 14:49			Близнецы 18:43 – 19:18		13:00 Близнецы			Лев 17:11 – 22:17		Дева 00:24 – 00:45		Дева 15:02 – 24:00	08:58 Дева 18:16 – 24:00	
Июль	Близнецы 00:49 – 04:25			Рак 17:26 – 24:00		22:15 Рак			Дева 19:51 – 24:00		Весы 00:00 – 22:35		Весы 00:00 – 03:29	13:54 Весы 18:06 – 24:00	
Август	06:10 Лев 23:49 – 24:00			Лев 00:00 – 16:22		Дева			Весы 10:37 – 18:33		Скорпион 17:59 – 23:36		Скорпион 00:00 – 07:51	20:30 Скорпион 01:12 – 18:37	
Сентябрь	Весы 00:00 – 02:09			Скорпион 00:00 – 02:36		06:09 Скорпион			Стрелец 00:00 – 13:38		Козерог 11:31 – 24:00		Водолей 00:00 – 00:25	07:31 Водолей 08:24 – 12:53	
Октябрь	Скорпион 12:47 – 14:45			Стрелец 10:35 – 20:44		19:46 Стрелец			Водолей 02:27 – 06:43		Рыбы 21:28 – 24:00		Рыбы 00:00 – 07:47	00:07 Рыбы 01:00 – 19:25	
Ноябрь	Козерог 00:00 – 04:39			Водолей 07:48 – 13:21		12:22 Водолей			Рыбы 03:14 – 13:50		Овен 16:02 – 24:00		Телец 00:00 – 01:19	15:33 Телец 17:49 – 24:00	
Декабрь	Водолей 14:28 – 24:00			Рыбы 00:00 – 09:12		08:57 Рыбы			Овен 17:02 – 24:00		Телец 03:14 – 18:48		Близнецы 07:14 – 24:00	07:11 Близнецы 00:00 – 01:24	

дарь на 2019 год

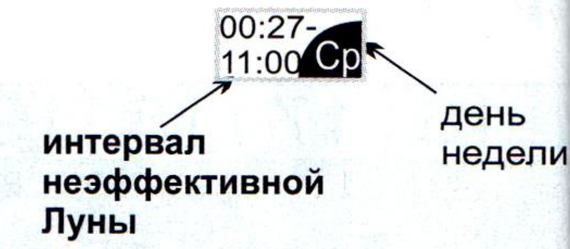
Пояснения к Лунному календарю на 2019 год

08:44 точная фаза первой четверти Луны

07:15 точная фаза полнолуния

23:09 точная фаза третьей четверти Луны

03:27 точная фаза новолуния



Обратите внимание на то, что интервалы прохождения Луны по каждому знаку Зодиака отличаются цветами «светофора»: плодородные знаки окрашены в зеленый цвет, полуплодородные — в желтый, а бесплодные — в красный. Дни, близкие к новолунию и полнолунию, обозначены только желтым или красным цветом, так как периоды полнолуния и новолуния ослабляют гармоничное влияние на рост растений даже плодородных знаков. Эти дни очень неблагоприятны для посева и посадки. Особенно внимательно следите за тем, чтобы избегать посева и посадки, а также других агромероприятий в период неэффективной Луны, интервалы которой приведены рядом с днем недели.

Календарь картофелевода

В получении высокого урожая клубней значительную роль играют сроки посадки. Зная особенности вашей климатической зоны, наметьте предполагаемую дату посадки картофеля и, исходя из нее, определите сроки проращивания клубней. Оптимальный срок проращивания — 30 дней при температуре 12–15 °С. Если планируете резать клубни перед посадкой, нужно зарезервировать не менее 3 дней для их просушивания, а если предполагаете влажное доращивание клубней — добавьте еще 7–10 дней. Опыт и многолетние наблюдения показывают, что все основные этапы в жизни картофельного растения желательно сверять с лунным календарем. Агроприемы, проводимые в наиболее оптимальные сроки, позволяют не только повысить урожайность этой ценной культуры, но и заложить основу хорошей лежкости клубней, а также сохранить их высокие посевные качества.

Месяц	НАЧАЛО ПРОРАЩИВАНИЯ КЛУБНЕЙ
Март	**10 (после 09:11), 11, 12 (до 11:32),** 15, 16 (до 20:04), 19, 20 (до 17:23)
Апрель	**6 (после 16:07), 7, 8 (до 11:30),** 11, 15 (после 13:15), 16

Месяц	ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ДАТА ПОСАДКИ		
	при обычном проращивании	при резке клубней	при влажном доращивании
Апрель	4, 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), **24, 25**	**4, 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), 24, 25**	**4, 20, 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), 24, 25**
Май	1 (после 13:25), 2, 3 (до 11:48), 20 (до 20:06), **21 (после 10:57), 22,** 29, 30 (до 18:09), **31**	**1 (после 13:25), 2, 3 (до 11:48), 20 (до 20:06), 21 (после 10:57), 22, 29, 30 (до 18:09), 31**	**1 (после 13:25), 2, 3 (до 11:48), 20 (до 20:06), 21 (после 10:57), 22, 29, 30 (до 18:09), 31**

Месяц	ВЫСАДКА КЛУБНЕЙ, ИХ ДОЛЕЙ, РАССАДЫ, ОТВОДКОВ, ДЕЛЕНИЕ КУСТА, УКОРЕНЕНИЕ РОСТКОВ И ПОБЕГОВ
Март	**1, 2 (до 20:48),** 23, 24, 25 (после 08:07), 26, **27 (после 16:09), 28, 29**
Апрель	**4,** 20, 21 (после 19:00), 22, 23 (до 14:45), **24, 25**
Май	1 (после 13:25), 2, 3 (до 11:48), 20 (до 20:06), **21 (после 10:57), 22,** 29, 30 (до 18:09), **31**

В таблицах Посевного календаря приведены только лучшие дни для посева и посадки овощных культур (самые благоприятные дни выделены жирным шрифтом). Но погодные условия и бытовые проблемы могут не позволить вам уложиться с посадкой и посевом в указанные сроки. В этом случае всегда руководствуйтесь такими несложными правилами:

- *нельзя сеять и сажать в дни полнолуния и новолуния;*
- *нельзя сеять и сажать, когда Луна пребывает в знаках Льва и Водолея;*
- *при посадках и посевах следует избегать периодов так называемой «неэффективной Луны», или «Луны без курса», которые случаются каждый раз, когда Луна переходит из одного знака в другой. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в Лунном календаре. Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого урожая независимо от знака, в котором в это время находилась Луна;*
- *во все остальные дни сеять и сажать можно, причем «корешки» (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, то есть от полнолуния до новолуния, а «вершки» (огурец, петрушка листовая и т. д.) — в период растущей Луны, то есть от новолуния до полнолуния.*

Катерина СОЛЯНИК, астролог

Витамины в банке

Сорта яблони для переработки

Яблоки в нашем питании играют очень важную роль. Конечно, мы любим их за сладость, сочность, и едим, чтобы полакомиться, но при этом становимся здоровее, поскольку в организм поступают необходимые человеку биологически активные вещества. Выбирая сорта для выращивания, мы ищем самые «сладкие», однако кроме вкуса, имеет значение и биохимический состав плодов, а также способность сохранять витамины при консервировании, сушке и заморозке.

Большие перспективы маленького яблока

Украинцы потребляют много яблок, но оказывается, этого недостаточно — согласно последним медицинским исследованиям, нам не хватает витаминов и зольных элементов в суточном рационе. Так, у 80–90% людей, которые прошли соответствующее обследование, отмечен дефицит витамина С. У 80% обследуемых в организме недостаточно селена, у 40% — недостаток кальция и цинка, у 10 % — фосфора, у 20% — железа.

В привычных нам яблоках содержится множество ценных веществ, необходимых человеку: витамины, сахара (глюкоза и фруктоза), органические кислоты (70% яблочная), пектиновые вещества, аскорбиновая кислота, биологически активные вещества (фолиевая кислота, рибофлавин, токоферолы, хлорогеновая кислота). Органические кислоты определяют вкус и технологические качества плодов. Они способствуют нормальному процессу пищеварения. Наибольшее количество органических кислот содержится в плодах мелкоплодных форм различных видов яблони.

Очень важны для нас яблочные пектины. Образуя коллоидные растворы, они способствуют заживлению язв желудка и кишечника.

Не так давно ученые обратили внимание на витамин Р — точнее, группу соединений с Р-витаминной активностью. Эти вещества нормализуют деятельность сердечно-сосудистой системы, предупреждают атеросклероз. По содержанию Р-активных соединений мелкоплодные сорта почти в два раза превышают все другие группы сортов.

Особую ценность представляют сорта с высоким содержанием сразу двух веществ, усиливающих полезное действие друг друга — витаминов С и Р.

Долгие годы в Украине никто не рассматривал вопрос о выделении сортов яблони для переработки, так как для консервной промышленности традиционно использовали плоды третьего товарного сорта. Однако со временем взгляды на питание изменились, сегодня совершенно другие, более строгие требования к рациональному и сбалансированному меню. Изменились и нормы в перерабатывающей промышленности, на ее развитие повлияло достаточное производство плодового сырья, в том числе яблок в «сырьевых» насаждениях. Поэтому сегодня всем сортам дают технологическую оценку, чтобы определить целенаправленное использование продукции.

Имеет значение срок созревания сорта, поскольку от этого зависит вид переработки (сушка, заморозка, маринование, консервирование и так далее). Важно также использовать иммунные или устойчивые к болезням (прежде всего, к парше) сорта. Это позволяет получать экологически чистые плоды, которые затем можно отправить на переработку, например, для производства соков.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Пригодность сорта яблони для технической переработки соответствующего вида определяют по многим показателям, но один из важнейших — биохимический состав плодов.

Для производства соков необходимо высокое содержание биологически активных веществ (витамин С, Р-активные вещества) — 20 мг/100 г аскорбиновой кислоты и 150 мг/100 г Р-активных соединений; сахара — от 9%; максимальное содержание пектиновых веществ. У плодов должен быть высокий сахарно-кислотный индекс (СКИ) — 10–25. Содержание сухих и растворимых веществ — не менее 10–14, с небольшим количеством дубильных, а также высокий процент выхода сока (не ниже 60 %).

Вкус плодов каждой культуры зависит от содержания сахаров и кислот, а также от их соотношения. Этот показатель выражают в относительных единицах, полученных при делении процента массовой части сахаров на процент кислот. Разницу между кислым и сладким вкусом можно характеризовать следующими величинами соотношения сахаров к кислотам: 25–30 — кислотность не чувствуется (груша, сладкие сорта яблок); 10–15 — слабо выраженная кислотность (яблоки); 5–10 — кислый вкус (вишня, черная смородина).

Чтобы получить сок с приятным вкусом, перерабатывают плоды с оптимальным соотношением сахара и кислоты. Так, нежелательно производить яблочные соки с кислотностью выше 1% и ниже 0,4%. Высокая кислотность придает соку резкость, а низкая лишает его вкуса. Сахаров в плодах должно быть не менее 8%.

Для производства соков пригодны сорта с умеренной кислотностью и повышенной сахаристостью, с сахарно-кислотным индексом не менее 15.

Соки со СКИ ниже 15 слишком кислые, а те, в которых он выше 45 — чрезмерно сладкие. Вкус соков можно корректировать, купажируя соки плодов с низким и высоким индексом.

Плоды мелкоплодных форм различных видов яблони (крэбы, китайки, ранетки) отличаются высоким содержанием кислот, сахаров, полифенолов. Из них получают продукцию с высокой кислотностью и большим содержанием дубильных веществ. Соки из мелкоплодных сортов довольно часто используют для

Гала Маст

купажирования с бедными по химическому составу соками из летних и осенних крупноплодных сортов яблони.

Из научного опыта...

В коллекционных и исследовательских насаждениях нашего учреждения (в данное время — Опытная станция помологии им. Л. П. Симиренко Института Садоводства НААН Украины) были проведены исследования, чтобы выделить из существующего сортимента яблони сорта для технического использования. В основном, мы изучали пригодность сортов для приготовления сока, поскольку это основной продукт переработки яблок в большинстве стран, в том числе и в Украине. Объектами исследований стали 57 образцов яблони разного срока созревания.

Мы изучили летние сорта: Папировка (к), Алка, Боровинка, Весна, Уильямс Прайд, Донешта, Женева Эрли, Катя, Мелба, Мюррей, Налив белый, Оригинальное, Редфри, Ренетное млиевское, Ромус-1, Старк Эрлист.

Осенние: Слава победителям (к), Власта, ВМ 41497, Деличия, Млиевчанка осенняя, Пепинка золотистая.

Зимние: Айдаред (к), Ровесник Гагарина, Белорусское сладкое, Благодать, Бреберн, Внучка, Гала Маст, Гетманское, Глостер, Голден Делишес Рейндерс, Городищенское, Даринка, Джонаголд, Джонавелд, Имрус, Любава, Мавка, Млиевское десертное, Пинова, Пламенное, Ренет млиевский, Ренет Симиренко, Росавка, Сапфир, Свитанок Млиева, Симиренковец, Флорина, Чемпион, Юбилейное МИС, Ред корт.

Также мы изучили пять элитных гибридных форм яблони.

Согласно нашим наблюдениям, деревья яблони начинали вегетацию в I декаде апреля (средние данные за 2010–2012 гг.). В разные годы почки начинали распускаться в срок с 3 по 10 апреля.

По срокам начала цветения все сорта делятся на три группы: ранне-, средне- и позднецветущие. Это свойство относится к сортовым признакам. Так, мы несколько лет изучали ранецветущие сорта Пламенное, Пепинка золотистая, Айдаред, Росавка, Старк Эрлист, Юбилейное МИС. Все мелкоплодные виды и формы яблони (крэбы) начинали цветение на пять–семь дней раньше сортовых деревьев.

Начало цветения и его длительность зависели от метеорологических условий, в среднем период цветения длился с III декады апреля по I декаду мая. Разница между началом цветения исследуемых сортов, в зависимости от погоды в том или ином году, составляла 4–9 дней.

Рекомендованные сорта

Как было отмечено выше, для производства яблочного сока следует использовать плоды сортов с умеренной кислотностью и повышенной сахаристостью, с сахаро-кислотным индексом (соотношение сахара и кислоты) не менее 15.

По этому показателю лучшими оказались исследуемые сорта Вильямс Прайд (сахаро-кислотный индекс 30,3), Алка (30,0), Мюррей (28,0), Белорусское сладкое (27,1), Редфри (25,4), Весна (24,0), Ромус-1 (23,9), Катя (21,9).

Согласно дегустационной оценке яблочных сортовых соков, наиболее вкусные соки получились из плодов сортов Слава победителям (9,8 балла), Пепинка золотистая (9,8 балла), Гетманское (9,7 балла), Айдаред (9,6 балла), Флорина (9,6 балла). У соков из

Айдаред

плодов остальных исследуемых сортов дегустационные оценки составили от 8,0 до 9,2 балла.

Сорта яблок, рекомендованные **для производства сока**: Слава победителям, Пепинка золотистая, Гетманское, Айдаред, Флорина, Гала Маст, Джонавелд, Деличия, Пламенное, Росавка, Юбилейное МИС, Вильямс Прайд, Глостер, Белорусское сладкое, Голден Делишес Рейндерс, Катя.

Для производства компотов лучше всего подходят яблоки летних и осенних сортов с небольшой кислотностью (около 0,4%), такие как Редфри, Катя, Весна, Мюррей, Слава победителям, Пепинка золотистая, Ромус-1. У кисловатых яблок мякоть более плотная, она хорошо держит форму и не разваривается при стерилизации.

Для производства высококачественного пюре используют яблоки с определенным содержанием (в %) сухих растворимых веществ (не менее 12,8), пектиновых веществ (0,8), титруемых кислот (0,5–1,0) и сахаро-кислотным индексом 10–20. Готовое пюре должно содержать не менее 11 % сухих растворимых веществ. Если говорить ненаучным языком, для производства пюре нужны сорта с ароматной, сочной и нежной мелкозернистой мякотью и тонкой кожицей.

Согласно биохимическому анализу плодов разных сортов, для изготовления высококачественного пюре пригодны Ренет Симиренко, Симиренковец, Айдаред, Сапфир, Внучка, Мавка, Гала Маст, Имрус, Свитанок Млиева, Млиевское десертное, Ренет млиевский.

Повидло высокого качества получают из свежего пюре, но это возможно только летом и осенью — во время уборки урожая. Зимой его варят из пюре, полученного способом сульфитации (технологический прием, при котором продукт обрабатывают сернистым газом или добавляют в полуфабрикат сернистую кислоту и тому подобные консервирующие вещества). В готовом повидле нормируется содержание сухих растворимых веществ (не менее 66%), сахара (не менее 60%), общая кислотность (0,2–1%). Содержание антисептиков допускается в следующей пропорции: сернистой кислоты не более 0,01%, бензойной — 0,07%, сорбиновой — 0,05%.

Для производства повидла наиболее пригодны сорта Папировка, Оригинальное, Боровинка, Млиевчанка осенняя, Ренет Симиренко, Айдаред, Сапфир, Власта, Ред корт, Имрус, Голден Делишес Рейндерс.

По технологии производства высококачественного сидра яблоки добавляют по формуле: 40% — сладкие, 20% — кислые, 40% — горькие плоды. Чтобы придать сидру необходимую горечь, используют плоды мелкоплодных форм различных видов яблони (так называемые крэбы), которые отличаются значительно более высоким содержанием танина по сравнению с сортовыми яблоками.

Сорта, рекомендованные для производства сидра: Антоновка обыкновенная, Антоновка каменичка, Асколь-да, Боровинка, Грушовка Московская, Донешта, Эдера, Присцилла, Ренет Баумана, Спартан, Теремок, Уманское зимнее, Флорина, Штрейфлинг (Осеннее полосатое).

Приведем описание некоторых сортов яблони, пригодных для переработки и производства сока.

Вильямс Прайд — летний сорт американской селекции.

Дерево среднерослое, с широко-овальной кроной средней густоты. Плодоносит на кольчатках, однолетних приростах и плодовых прутиках. Цветение раннее, дружное, очень обильное. Сорт скороплодный, плодоношение ежегодное, но неравномерное.

Плоды среднего размера, массой 120–160 г, достаточно одномерные, округло-конической формы, слабо ребристые в верхней половине. Основная окраска желтовато-белая, с размытым, розовато-темно-красным покровным румянцем на большей части поверхности, с сильным восковым налетом, средним количеством мелких розовых, хорошо заметных подкожных точек. Кожица тонкая, плотная, эластичная, гладкая. Мякоть желтовато-кремовая, плотная, средне-зернистая, очень сочная, хрустящая, с легким ароматом, терпкая, с кисло-сладким вкусом (дегустационная оценка 8,0–8,5 балла).

Съемная зрелость наступает в I декаде августа. Урожай созревает на дереве одновременно. Собирают плоды в два приема. Продолжительность хранения — 1,5 месяца. Плоды пригодны для употребления в свежем виде и для переработки (приготовление сока, сухофруктов, мочение, варка варенья и джемов).

Слава победителям

Пепинка золотистая

Достоинства: скороплодность, высокая продуктивность, зимостойкость, устойчивость к мучнистой росе, иммунитет к ряду возбудителей парши.

Пепинка золотистая — сорт осеннего срока созревания, отечественной селекции. Выведен на Опытной станции садоводства им. Л. П. Симиренко (теперь Опытная станция помологии им. Л. П. Симиренко ИС НААН Украины).

Дерево среднерослое, со среднеширокоокруглой кроной. Плодоносит на кольчатках, копьях, плодовых прутиках, однолетних приростах. Цветение раннее, дружное, очень обильное.

Плоды среднего размера и крупные, массой 140–180 г, достаточно одномерные, шаровидные или широко-округло-конические. Основная окраска зеленовато-желтая, со светло-красным размытым румянцем на солнечной стороне, с едва заметными зеленовато-серыми подкожными точками. Кожица очень тонкая, гладкая, блестящая, маслянистая. Мякоть белая, очень нежная, мелкозернистая, сочная, с кисло-сладким вкусом (дегустационная оценка 7,8–8,2 балла).

Съемная зрелость плодов наступает в I декаде сентября, потребительская — во II–III. Транспортабельность средняя. В хранилище плоды могут оставаться свежими до 1,5 месяца, в холодильнике — 4 месяца. Пригодны для употребления в свежем виде и переработки.

Достоинства: скороплодность, высокая зимостойкость и урожайность. Сорт пригоден для выращивания по интенсивным технологиям.

Гала Маст — зимний сорт, обнаруженный в Новой Зеландии. Самый крупноплодный из мутантов Галы.

Дерево среднерослое, с широкопирамидальной кроной средней густоты. Плодоносит преимущественно на кольчатках и однолетних приростах. Без прореживания завязи плодоношение периодическое. Сорт урожайный.

Плоды крупные (больше, чем у Галы), массой 160–220 г, округло-конусовидной формы, слабо ребристые в верхней части. Покрыты интенсивным ярко-красным размытым румянцем и многочисленными, крупными, светлыми, хорошо заметными подкожными крапинками. Кожица средней толщины, плотная, гладкая, с небольшим восковым налетом, немного жирная на ощупь.

В Лесостепи Украины съемная зрелость плодов наступает во II декаде сентября, потребительская — в ноябре. Транспортабельность высокая. Плоды хранятся в холодильнике до марта. Пригодны для употребления в свежем виде и для переработки.

Достоинства: высокая урожайность, товарность и отличные вкусовые качества плодов.

Юбилейное МИС — зимний сорт отечественной селекции. Выведен в Институте помологии им. Л. П. Симиренко.

Дерево слаборослое, с компактной, средне приподнятой кроной. Плодоношение сосредоточено на кольчатках. Цветение длительное, раннее.

Плоды крупные и очень крупные, массой 160–205 г, достаточно одномерные, округло-конической формы, слегка приплюснутые. Основная окраска желто-зеленая, с умеренным размытым тускло-розовым румянцем на большей части плода, малозаметными

Юбилейное МИС

мелкими светлыми подкожными точками и интенсивным сизым налетом. Кожица средней толщины, плотная, гладкая, умеренно маслянистая. Мякоть желтовато-белая, плотная, ломкая, мелкозернистая, душистая, сочная, с приятным кисло-сладким вкусом (дегустационная оценка 8,0–8,2 балла).

Съемная зрелость плодов наступает в конце сентября, в холодильнике они остаются свежими полгода. Пригодны для употребления в свежем виде и для переработки. Транспортабельность высокая.

Достоинства: скороплодность, устойчивость к парше и мучнистой росе, высокие вкусовые и товарные качества плодов.

Варвара ВОЛОШИНА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Опытная станция помологии
им. Л. П. Симиренко ИС НААН Украины

Сезон фейхоа

Ягоды фейхоа появляются в продаже к концу сентября и исчезают в январе. Они не слишком привлекательны на вид — мелкие и невзрачные, с зеленой пупырчатой кожицей. Многие из них попадают к нам еще неспелыми. Определить степень спелости ягод можно по цвету мякоти — у зеленых она белая, у спелых — прозрачно-водянистая. Плоды с коричневой мякотью в пищу не годятся.

Если вы купили плоды фейхоа, которые еще не успели дозреть, не огорчайтесь и не спешите их выбрасывать — они могут дойти до нужной кондиции, некоторое время полежав в темноте при комнатной температуре. Можно также попробовать вырастить фейхоа в зимнем саду или даже в квартире — тогда в сезон созревания его плодов у вас будет свежий урожай. Это растение очень декоративно, особенно во время цветения.

Сорта фейхоа могут быть перекрестноопыляемыми и самоопыляемыми. Для выращивания в квартире больше подойдет один из самоопыляемых сортов — например, Крымский ранний или Никитский.

Фейхоа можно размножить черенками и семенами. В Украине значительно проще достать семена, чем искать взрослый куст фейхоа для черенкования. Однако следует учитывать, что не все сеянцы сохраняют свойства материнского растения. Поскольку сезон фейхоа заканчивается к февралю, а посев семян лучше проводить в марте, извлеченные из плодов семена хранят в холодильнике, завернутыми в несколько слоев бумаги.

Сеют их в воздухопроницаемый субстрат с дренажом (подойдут универсальные торфо- и почвосмеси, грунт для рассады) на глубину не более 5 мм, поливают из пульверизатора, чтобы не смыть верхний слой почвы. Когда появятся всходы, помещают емкость с ростками в хорошо освещенное и теплое место (но не под прямые солнечные лучи). В марте температура воздуха уже достаточно комфортная, а световой день длинный, поэтому сеянцы успеют окрепнуть, закалиться, и затем без стресса перенесут посадку на постоянное место. Фейхоа, выращенные из сеянцев, вступают в плодоношение на 5–6-й год жизни.

Цветки фейхоа очень декоративные

Укоренять черенки фейхоа сложно, но в этом случае растения начнут цвести и плодоносить гораздо раньше — с 3–4 года.

Черенковать фейхоа лучше весной или в начале лета. Для укоренения черенков подходит любой субстрат, предназначенный для рассады, с добавлением песка. С крепкого, здорового растения нарезают полуодревес-

Это интересно

ИЗ ИСТОРИИ КУЛЬТУРЫ

Фейхоа, или акка Селлова происходит из субтропиков Южной Америки, его история, как культурного растения, пока очень непродолжительна. Группа европейских ученых обнаружила его в Бразилии всего сто лет назад, в конце 19 века. Находка получила свои имена в честь первооткрывателей — натуралистов Фридриха Селлова и Жоана да Силва Фейхо. Сначала растение доставили во Францию (в 1890 г.), а уже оттуда в 1900 г. оно попало к нам, в Ялту и на Черноморское побережье.

На заметку

КАК ПРАВИЛЬНО ЕСТЬ ФЕЙХОА

Плоды фейхоа ароматные, на вкус кисло-сладкие, напоминают землянику, ананас и киви. Их можно есть сырыми, без кожицы, вынимая мякоть из ягод ложечкой. Поскольку в кожице высокое содержание витаминов, ее лучше не выбрасывать, а добавлять в чай или варить компот. Неочищенные ягоды фейхоа кладут в салаты, порезав кубиками.

Из фейхоа можно приготовить «сырое варенье», очень полезное для иммунитета, улучшающее работу щитовидной железы. Рецепт простой: вымытые неочищенные плоды пропускают через мясорубку, растирают полученную массу с сахаром, раскладывают в стерилизованные банки. Такое варенье можно два месяца хранить в холодильнике.

В пищу также пригодны лепестки цветков фейхоа. Они мясистые, ароматные и сладковатые на вкус.

невшие побеги до 10 см в длину. Черенки полностью опускают в раствор гетероауксина и вымачивают около 15 ч либо обмакивают в корневин нижнюю часть черенка. Затем удаляют листья, оставив только верхнюю пару, и высаживают в грунт под наклоном, заглубляя на две трети длины. Емкость с черенками накрывают целлофановой тепличкой, в которой можно сделать несколько маленьких отверстий для вентиляции. Под ней сохраняют влажную среду. Черенки также можно накрыть стеклянной банкой, но тогда их нужно периодически проветривать или оставить очень маленькую щелочку между почвой и краем банки, чтобы через нее поступал свежий воздух. Для лучшего укоренения черенков нужно поддерживать в парнике температуру 25–27 °С, но не более 30 °С. Укореняется фейхоа до 2 месяцев.

Молодые растения пересаживают на постоянное место в емкость большего объема, в более плотный и питательный, но при этом достаточно воздухопроницаемый субстрат, с дренажом. По мере роста деревца его переваливают в горшок покрупнее, плотность грунта при этом также немного увеличивают. Тонкие веточки в самой нижней части ствола при перевалке срезают. Поскольку фейхоа ветвится умеренно, в один горшок можно сажать по два растеньица — они дополняют друг друга и смотрятся пышнее. Также это удобно для перекрестного опыления саженцев, если сорт не самоопыляемый.

С весны до осени, пока температура воздуха ночью не опускается ниже 15 °С, фейхоа можно держать под открытым небом в саду или на балконе, это стимулирует прирост и плодоношение. Но к прямым солнечным лучам растение приучают постепенно — сначала выставляют в полутень и если листья не начнут гореть, выносят на более солнечное место.

Поливают фейхоа осторожно, по мере подсыхания почвы в кадке. Нужно следить за влажностью земляного кома, он не должен пересыхать, иначе растение может сбросить листья.

Фейхоа устойчивы к болезням, в основном поражаются пятнистостью листьев. Из вредителей на их листьях поселяются клещи, трипсы и червец. Растения можно обрабатывать инсектицидами в период, когда оно не плодоносит. Если же плоды уже завязались, листья аккуратно омывают водой, чтобы удалить нежелательных «гостей».

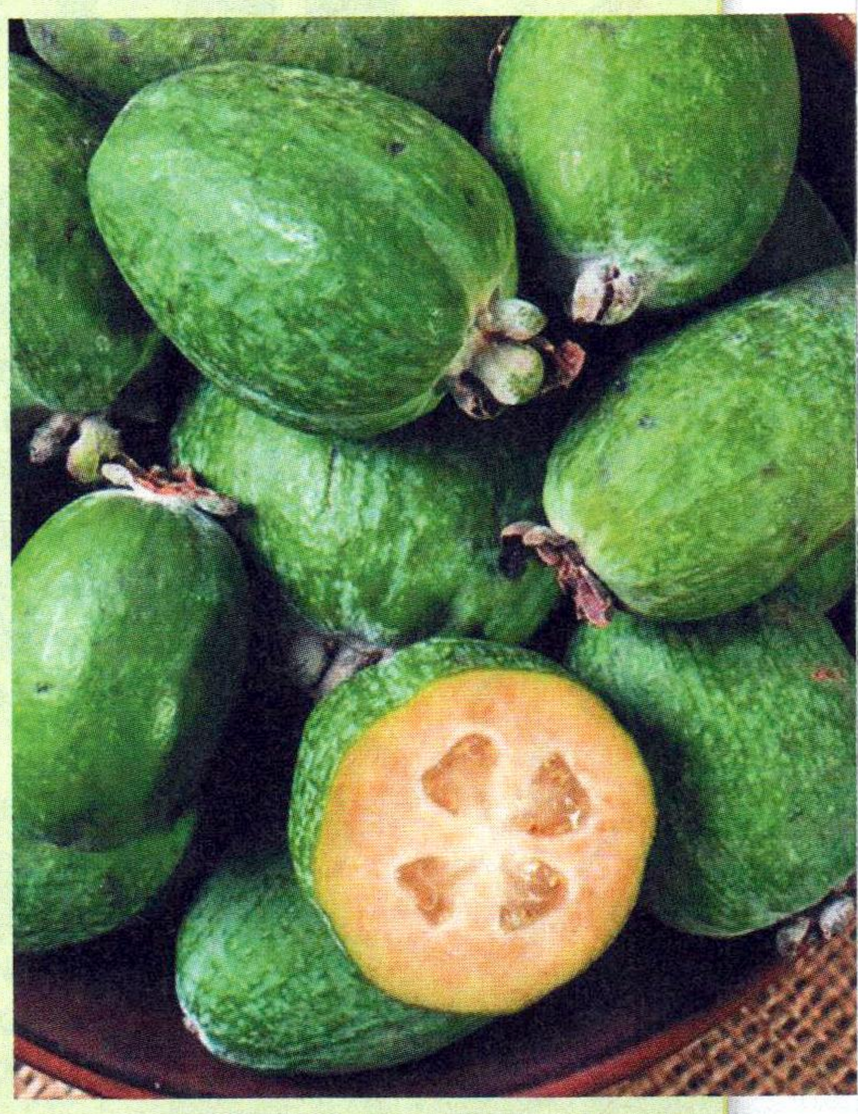
Чтобы получить красивый компактный и пышный кустик на штамбе, фейхоа в кадочной культуре необходимо формировать. В природе фейхоа не склонен ветвиться, его побеги растут вверх, а не в стороны. Поэтому необходимо прищипывать верхушки. Вначале укорачивают на треть центральный ствол, а затем прищипывают боковые побеги. Эту операцию проводят в теплое время года, чтобы молодым побегам хватало солнечного цвета. В этом случае они перестают тянуться вверх, растут крепкими и мощными, образуя «скелет» растения. В нижней трети ствола удаляют все боковые побеги и корневую поросль, поскольку плодов на них не будет, а кустик после этой операции станет выглядеть более аккуратно.

Рост побегов стимулируют удобрениями — например, гуматом или жидкими органо-минеральными удобрениями черного цвета, с повышенным содержанием азота (зимой азот в подкормки не добавляют).

Для стимуляции цветения и плодоношения фейхоа летом и весной, в период цветения и формирования завязей, вносят органическое удобрение для цветущих растений на основе биогумуса (например, фертимикс), чередуя его с органо-минеральным.

Важно

Пищевая ценность плодов фейхоа заключается в высоком содержании йода. Даже морепродукты уступают фейхоа по этому показателю. Йод очень важен для обменных процессов в организме человека. Ягоды фейхоа богаты витамином С, поэтому они незаменимы при авитаминозе. Содержат витамины РР, B_6, B_9, B_1, B_2, B_5, калий, магний, кальций и железо. Фейхоа — прекрасный антиоксидант.



Однако его ягоды могут вызывать аллергию. Людям, больным сахарным диабетом, следует проконсультироваться с врачом, прежде чем употреблять фейхоа.

Милания ДЗИСЯК,
г. Одесса

Белая палитра зимы

За окном снегопад, все белым-бело, в доме уютно и тепло. Самое время достать из старых книг засушенные летом растительные сокровища и подготовиться к приятному занятию — созданию картин из лепестков цветов, листьев и трав.

Зимний пейзаж за окном так и просится на полотно. Но где же взять столько белой краски? Ведь в природе ее маловато, скажете вы, — всего-то ромашка да белая роза. И ошибетесь! При засушке эти цветы приобретают желтоватый оттенок и уж никак не годятся для имитации белоснежного покрова. Но стоит обратить внимание на некоторые другие растительные «белила» — и ваш флористический пейзаж уже не отличить от нарисованного!

Как оказалось, растительная палитра очень богата всеми оттенками белого цвета. Он универсален, как никакой другой, и часто используется в работе. Добавление темного и белого в картину придает ей контраст и энергетику. Чтобы использовать различные оттенки белого цвета, нужно подготовить гербарий из таких растений: листья серебристого тополя (их нижняя сторона белоснежная), садовой малины, мать-и-мачехи, полыни, цинерарии, эвкалипта, лапчатки серебристой, бордюрной полыни, цветки и листья эдельвейса, цветки гипсофилы и подснежника, лишайник, растущий на березах, белые скелетизированные листья (голландская флористическая фурнитура), плодики лунарии, тополиный пух, белые лепестки василька.

Пейзаж «Зимняя ночь»

Снег легко имитировать с помощью листьев серебристого тополя — богатство оттенков нижней стороны листа хорошо передает объемность снежного покрова. Сугробы можно сделать из листьев садовой малины и мать-и-мачехи. Для создания прозрачных «дымчатых» далей используют белые скелетизированные листья, лепестки сон-травы, листья малины и тополиный пух (он также необходим для тучек на небе, дыма из трубы домика). Собирать пух и листья тополя нужно вдали от дорог, лучше всего в парке, лесу.

Есть еще один необычный способ передачи белого снега в флористических пейзажах. Очистите апельсин или грейпфрут, острым ножом осторожно снимите белый мягкий слой с внутренней стороны кожуры. Эти тоненькие пластинки легко высушить под прессом.

Зимняя ночь

Небо на ночном пейзаже лучше всего изобразить с помощью темно-синей бархатной бумаги или любой бархатистой ткани синего цвета (велюр, мелкий вельвет, бархат (с невысоким ворсом), замша).

Для дневного неба подойдут листья початков кукурузы (приклеивать их нужно под небольшим углом, тогда возникает ощущение движения воздуха). Используют с этой целью и нежную кору березы. Черточки на бересте можно поставить горизонтально, но если вы хотите показать зыбкий колеблющийся морозный воздух,— приклейте бересту вертикально.

Водоемы зимой, как правило, скрыты под толщей снега, но, если вы пытаетесь изобразить речку, блестящую подо льдом, возьмите шелуху чесночного столбика — его нижние слои чудесно имитируют сверкающую перламутровую гладь льда. Иногда для изображения воды можно применять те же материалы и краски, что и для неба.

Деревья и кусты создаем из березовой коры или банановой кожуры (с кожуры нужно аккуратно ножом соскоблить мякоть и высушить в старой ненужной книге). Крону зимнего

Открытка "Новогодняя елочка" (слева) и рождественская композиция

дерева легко имитирует лишайник, растущий на березах, и тополиный пух. С этой целью можно использовать обломки любых листьев с белым оттенком, из которых можно сформировать нужный силуэт кроны. Для имитации зимней елочки подходят перевернутые вниз веточки низкорослой полыни с серебристой листвой, веточки цинерарии.

Зимние кустики изображают с помощью серебристой лапчатки, белого мха (растет в лесу в виде сизого «ковра»), опушки сон-травы.

Домики, церквушки и другие архитектурные сооружения вырезают из шкурки банана, а крыши и купола — из листьев серебристого тополя и малины.

Важно! Чтобы придать крыше строения визуальный объем — ту часть домика, которую освещает луна, лучше выклеить листьями белого тополя, а затененную — малины. А саму луну создаем из лепестка белой розы.

Окошки в домиках можно сделать из кусочков лепестков бархатцев или желтой розы. Основание домика желательно прикрыть «сугробом», вырезанным из листа тополя.

Открытка «Новогодняя елочка»

Нам понадобятся только веточки цинерарии. Это бордюрное растение можно встретить на любой городской клумбе, вырастить из семян или купить в ландшафтном рассаднике. Изумительно красивые бархатистые листья цинерарии с лицевой стороны зеленые, а с тыльной — белые. Отделив от основной веточки несколько фрагментов, выложите их так, чтобы они образовали елочку, у которой веточки цинерарии вместо еловых лап. Формируйте крону, переходя от крупных фрагментов к более мелким. Верхушку ели сделайте из верхушки веточки. В качестве новогодних игрушек — конфетти из фольги.

Зимнюю елочку можно сделать и из лепестков василька. Важно приготовить лепестки двух видов — синие и выцветшие белые. Составляем елочку так же, как и из цинерарии — снизу вверх. Каждый следующий ярус должен немного перекрывать предыдущий.

Внимание! Смазывайте клеем только верхний кончик лепестка. Это поможет создать эффект объемности деревца.

Начиная с середины, делаем постепенный переход от синего к белому, чтобы ель выглядела заснеженной.

Рождественская композиция

Для фона возьмите черную ткань или бархатную бумагу. Приготовьте веточки тополя серебристого, лепестки сальвии, цветки молочая Миля (его еще называют Кровь Иисуса или Терновый венец), серебристую веточку облепихи. Составьте романтическую композицию. Свечи вырежьте из кукурузного листа, пламя — из лепестков бархатцев. Домик — из шкурки банана и листа тополя серебристого. Деревья — из листьев

Ночь перед Рождеством

полыни, лишайника. Кусочек земли — из осиного гнезда. Луна — лепесток розы, тучки — скелетизированный лист или тополиный пух.

Весь растительный материал приклеиваем ПВА. Для работы необходимы пинцет и маникюрные ножнички. Основой всех картин служит толстый картон (отходы от паспарту), который можно найти в любой багетной мастерской. Там же вы можете легко превратить свою открытку в настенную картинку. Только учтите: зимний пейзаж хорошо смотрится в белом паспарту и синей раме или наоборот — в синем паспарту и белой раме. Поместив этот живой шедевр под стекло, можете украсить им свой кабинет, спальню или детскую комнату. Единственное условие — берегите картинку от прямых солнечных лучей и влаги. Вдохновения вам!

Татьяна БЕРДНИК,
художник-флорист

Красотки в бархатных одеждах

Сколько себя помню, меня всегда привлекали растения, особенно комнатные цветы. Причем восхищало и интересовало в них все: прекрасная или необычная форма цветков или листьев, образ жизни и среда обитания. В отрочестве я стала завсегдатаем цветочных магазинов, где с радостью оставляла почти все свои карманные деньги.

Первое знакомство

Первую встречу с моей любимицей–глоксинией я помню очень хорошо. Восхитительные малиновые, с белой каемкой колокольчики, огромные, по сравнению со всеми известными мне тогда цветками комнатных растений. Все это великолепие в обрамлении ярко–зеленых опушенных, словно бархатных, листьев сразило меня наповал. Правда, купить красавицу я тогда не смогла, но попыталась запомнить название. Однако до дома в моей голове «доехало» лишь искаженное словечко — «глоусиния». Но и это не помешало мне впоследствии разыскать полюбившееся растение для своей коллекции.

Позже из литературы и от товарищей по увлечению я узнала, что глоксиния садовая — давно известное и популярное комнатное растение из семейства геснериевых. Наибольшее количество его видов встречается в вечнозеленых тропических лесах, тенистых ущельях, на террасах рек, вблизи водопадов, на сырых скалах, а в районах с частой облачностью, дождями и туманами — даже на стволах деревьев. Некоторые виды произрастают в горных листопадных лесах и кустарниковых зарослях. Растения, произрастающие в районах с наличием сухого и влажного сезонов года, в процессе эволюции «приобрели» ряд приспособлений для сохранения воды и питательных веществ. Например, неблагоприятный период геснериевые переживают в состоянии покоя в виде клубней и чешуйчатых корневищ.

Ботаническая путаница

На стыке XVIII–XIX ст. произошла небольшая номенклатурная путаница. Первоначально ботаники отнесли прародительницу большинства гибридных синнингий к уже имевшемуся роду Глоксиния, присвоив ей видовое название «прекрасная». Впоследствии был описан новый род Синнингия, и растение переадресовали к этому роду, как более соответствующему по характеристикам. Но за это время были получены разнообразные гибриды, садоводы и любители уже успели привязаться и к растению, и к названию. Поэтому часто термин «глоксиния садовая» используется, как синоним синнингии садовой.

Две «двоюродных сестры»

Синнингии — клубневые растения. **Синнингия прекрасная** (*Sinningia speciosa*) встречается, в основном, в ботанических садах, часто в виде формы с удлиненными стеблями. Клубни (округлые или почковидные) у взрослых видовых экземпляров имеют размер не менее 6 см, а у сортов могут достигать и 10 см. Листья овальные, с обеих сторон густо опушенные. Цветки фиолетовые, отгиб венчика 5–6 см в диаметре, трубка длиной около 5 см. Растение зацветает немного раньше сортовых (в I декаде апреля). Оно очень склонно к изменчивости, что на руку гибридизаторам. Иногда встречаются довольно забавные мутации, которые не всегда получается закрепить в потомстве.

Сорта, полученные от этого вида — как современные, так и старинные — поражают многообразием расцветок: от белоснежных до чернильно–пурпурных. Особое умиление у новичков вызывают так называемые тигровые (на Западе), они же ситцевые (у нас) синнингии–глоксинии. У таких растений весь цветок или часть его густо усеяны мелкими крапинками контрастного цвета. В последнее время в моде махровые сорта, у которых в зеве «колокольчика» образуется дополнительный ряд (иногда несколько) лепестков. Размеры цветков сильно варьируют: от четырехсантиметровых «помпончиков» у группы мультифлора (многоцветковые), до 12 см — у группы грандифлора (крупноцветковые).

В любительских коллекциях и небольших частных цветоводческих хозяйствах Украины наибольшую группу составляют многочисленные культивары, полученные в результате селекции синнингии прекрасной, и от скрещивания ее с другими видами.

В ботанических садах встречаются и другие виды синнингии: с. агрегата, с. пурпурная, с. крохотная, с. Селло, с. эуморфа, а также гибридные производные от перечисленных видов.

В тени величия «двоюродной сестры», как Золушка в сказке, в коллекциях ботанических садов и любителей единично встречается настоящая глоксиния.

Глоксинии — корневищные растения. У них привлекательные трубчатые или колокольчатые цветки, от насыщенно–оранжевого до светло–сиреневого цвета.

Одно из таких растений — **глоксиния многолетняя** (*Gloxinia perennis*).

Scan by Tetyanka_&TTT22

Корневище ее состоит из бледно-желтых чешуек. Если при каких-то обстоятельствах во время покоя корневище травмируется, из каждого его кусочка и даже чешуйки появятся молодые растения.

Надземные стебли удлиненные, опушение редкое, малозаметное невооруженным глазом. Листья овальные или округлые. Если надземная часть растения формируется при ярком освещении, листовая пластинка приобретает темно-зеленый цвет сверху и малиново-бордовый снизу. Нежно-сиреневые колокольчатые цветки (отгиб венчика до 4 см в диаметре) появляются в пазухах верхушечных листочков. Они расцветают постепенно снизу вверх и имеют приятный ментоловый аромат. В глубине венчика заметно темное пятно. Это приспособление для опыления тропической пчелой эвлемой черной (*Eulaema nigrita*).

Когда созревают семена глоксинии, на ее родине, в тропических лесах Южной Америки, начинается жара. Надземная часть растения в это время отмирает, растение переживает невзгоды в виде корневища. В следующем году из него снова развивается стебель с листьями, а потом и цветки, покрытые нежным пушком. Все повторяется. И хотя в условиях квартиры или зимнего сада мы можем обеспечить синнингии и глоксинии оптимальные жизненные условия, они сохраняют жизненный цикл, свойственный их виду.

Так что приходится мириться с тем, что самым поздним цветением синнингии нас балуют не позднее октября и то в порядке исключения, а основное цветение длится с апреля по июль. Иногда бывает вторая волна в августе–

Коробочка с семенами синнингии гибридной

У синнингии бывают необычные мутации

сентябре. Глоксиния многолетняя цветёт позже синнингии: в среднем с III декады сентября до I декады декабря.

Правила ухода

Уход за глоксинией и синнингией идентичный, с поправкой на сроки вегетации и цветения. Им нужна рыхлая воздухопроницаемая почвосмесь. Сегодня многие отдают предпочтение покупным субстратам. В этом случае будет верным купить универсальный грунт и легкий грунт, а затем смешать их в равных пропорциях.

Самостоятельно почвосмесь можно составить из волокнистого торфа, хвойной и/или лиственной земли и песка, взятых в равных частях. На 1 кг смеси желательно добавить 1,5 г аммиачной селитры, 2 г суперфосфата и 1 г сернокислого калия.

Клубни синнингий высаживают в январе–феврале, а корневища глоксиний — в феврале–марте. Вазоны устанавливают поближе к свету, поливают. На протяжении всей вегетации стараются поддерживать высокую влажность воздуха. Для этого между горшками с растениями расставляют блюдца с водой, современные комнатные фонтанчики. Можно также установить контейнеры с синнингиями и глоксиниями в кюветы с увлажненным керамзитом или сфагнумом.

Размножаем вегетативно

Способность к вегетативному размножению у синнингий представляет для цветоводов широкое поле деятельности. Самые простые способы — черенкование целых листьев с черешком (в воде или легком субстрате) и деление клубня острым ножом пополам (срез обязательно посыпать толченым древесным углем и подсушить разрез не менее 20 минут). Клубни высаживают в почву сразу после просушки, листья — как только корни достигнут длины 1,5–2 см, либо когда сформируется небольшой клубенек.

Если есть возможность простерилизовать субстрат и обеспечить подходящую температуру (22–25 °С) в течение 1–2 месяцев, можно нарезать с одного

Синнингия сорт Розалинда

крупного листа от 3-х (верхушка, середина и нижняя часть пластинки без черешка) до 10-ти черенков (по самым крупным жилкам). Самый экстравагантный способ — размножение цветоножками, после того как отпал венчик. Их можно ставить в воду или (как листовые черенки) сразу сажать в смесь торфа и песка, или торфа и перлита (соотношение 1:1). Главное, чтобы влажность была повышенная, и не было застоя воздуха.

У глоксиний на самых крупных корневищах образуются боковые ответвления, которые при посадке отделяют и используют для размножения. Можно дополнительно поделить на несколько частей корневище. Глоксинии размножаются и стеблевыми черенками. А вот получить новые растения из листьев нам так и не удалось: они лишь образовывали корни и жили в почве до 1,5 лет, не производя деток.

Представителей обоих родов можно вырастить и из семян, в том числе в домашних условиях. Главное, поддерживать в квартире температуру не ниже 20 °С при прорастании семян и 18–20 °С для подросших сеянцев.

Ирина ДОМНИЦКАЯ,
заведующая лабораторией тропических и субтропических растений ботанического сада Днепропетровского национального университета

Миксбордеры, дорожки и отсыпка

Стремительные ритмы современной жизни часто не позволяют человеку остановиться, перевести дух, осмыслить происходящее... Но порой наступает момент, когда понимаешь, что без общения с природой дальше не прожить. И вот тогда одни заводят комнатные растения или животных, другие ищут релаксацию в лесу или на речке, третьи сажают сад.

Когда такой момент наступил в моей жизни, грандиозных планов не было, — хотелось лишь устроить небольшую альпийскую горку и декоративный водоем. Тогда я еще не догадывалась, насколько захватывает и увлекает ландшафтное творчество, как рождение новых идей заставляет изменять первоначальные планы.

Новая идея

Свою первоначальную идею о создании мини-водоема и альпинария я успешно реализовала. Но создавая сад, я расчертила весь участок извилистыми тропинками, идущими во всех направлениях. Между тропинками остались островки земли причудливых очертаний, что и подтолкнуло меня к созданию на них миксбордеров.

Каждый из элементов — самостоятельная, законченная композиция. Создавая свой сад я руководствуясь идеей естественного, природного ландшафта, поэтому мои миксбордеры плавно «перетекают», переходят друг в друга. Продумывая композиционное решение каждого отдельного миксбордера, я старалась подбирать растения так, чтобы они выигрышно смотрелись с разных сторон, если предполагалась возможность кругового обзора. Если же обзор односторонний, например, композиция расположена у забора или стены здания, располагала растения ярусами: первый ярус, самый высокий, — высокорослые хвойные растения и вьющиеся розы на высоких опорах, перед ними, во втором ярусе, — цветущие кустарники, травянистые многолетники и декоративные злаки, а возле самых тропинок, у ног зрителя, — крошечные (0,5–1,0 м²) альпийские лужайки с россыпью камней и самыми маленькими растениями.

Каждый мой миксбордер включает в себя одно-два высоких, так называемых «скелетных», растения. Это вербы, хвойные, иногда — плодовые культуры, создающие вертикальные акценты.

Второму ярусу придают колорит декоративные травы, а также кустарники и травянистые многолетники, цветущие в разное время. Создавая такие композиции, я стремилась обеспечить непрерывный конвейер цветения от весны до поздней осени. Если грамотно, продуманно подобрать видовой состав растений, миксбордер будет цвести и иметь чудесный декоративный вид даже осенью и зимой.

У нас в саду на белоснежном фоне яркими штрихами выделяются многолетние травы и вечнозелёные хвойные, магонии и самшиты.

При посадке обязательно учитывать, что деревья с годами разрастаются, поэтому им нужно оставлять свободное пространство и высаживать на довольно большом расстоянии друг от друга. Правда, когда высаживаешь крохотное растение, с трудом верится, что через несколько лет оно разрастется на метр-полтора (а то и больше) в ширину. В случае, если не удается учесть темпы роста и размеры растений, на помощь приходит фигурная стрижка кустов и деревьев.

О форме и цвете

Видовой состав растений в миксбордере может быть очень разнообразным: фрагмент дикой прерии из опунций и декоративных злаков или пышный цветник, разливающий ароматы и привлекающий множество бабочек и пчел; хвойные и вересковые насаждения или розы и лилии. Миксбордер тем и хорош, что при его создании у садовода нет никаких ограничений относительно формы, подбора растений, а также их расположения и обрамления, — вариантов великое множество. Главное — наша фантазия, чувство меры и стиля.

По цветовой гамме миксбордер может быть однотонным (монохромным) или разноцветным (полихромным). Для монохромной композиции подбирают растения разных

В осеннем саду царят гортензии и барбарисы

оттенков одного цвета. Например, белый или «лунный» сад отличается изысканностью и воздушной красотой цветов с белой окраской — тюльпанов, лилий, гвоздик, маков, дополненных седой листвой полыней, стахисов, верб.

Бывают композиции в голубой, розовой или желтой гамме. Сдержанно, изысканно и элегантно выглядит зеленый монохромный сад, где сочетаются оттенки от салатного до изумрудного и малахитового. Декоративный эффект усиливается также гармоничным сочетанием фактуры и формы листвы деревьев, кустарников и трав.

И все же я предпочитаю полихромные композиции, выстроенные на контрастах, — яркие, живые они создают

Даже зимой мой сад полон очарования

ощущение праздника. Добавляю саду красок, высаживая растения с красными, желтыми или оранжевыми листьями: клены, буки, барбарисы. Стараюсь не переусердствовать с их количеством, чтобы сад не выглядел вызывающе кричащим, всегда ищу золотую середину.

Использую отсыпку

Считаю, что в саду главное подчеркнуть красоту растений. Таких украшений, как искусственные грибы, гномы и аисты лучше избегать. Я предпочитаю использовать в композициях с растениями крупные красивые камни, живописные коряги, простые керамические кувшины.

Однако мой самый любимый прием декорирования — отсыпка из натуральных материалов. Она сводит к минимуму уход за садом, позволяет исправить «прямолинейность» дорожек, изменить контуры любого миксбордера, придает лаконичность композиции из растений, которую обрамляет.

Процесс отсыпки не представляет сложности, он доступен даже начинающему садоводу. Сначала я очерчиваю площадь будущего миксбордера, тщательно освобождаю от растительности, выравниваю поверхность, и укрываю плотным агроволокном или геотекстилем. В местах посадки растений в материале делаю прорези, в которые высаживаю своих зеленых питомцев. После этого всю площадь между растениями засыпаю щебнем или гравием. Материал для отсыпки должен быть однородным как по цвету, так и по размеру. Контуры отсыпки обычно ограничиваются специальными бордюрами, однако их можно заменить подручными средствами — обрезками линолеума, полосами резины (транспортерной ленты), старой облицовочной или керамической плиткой. Вместо отсыпок из щебня и гравия можно использовать мульчирование древесной корой, щепой, хвоей, — эти материалы также создают декоративный эффект и сохраняют влагу в почве.

Дорожки и тропинки

Они играют важнейшую роль в саду. И не только потому, что мы можем бродить по дорожкам, любуясь растениями. Они сами играют важную эстетическую и функциональную роль, служат связующим звеном между всеми элементами сада. Поэтому дорожки должны быть добротными и долговечными. Вариантов устройства садовых дорожек множество — применяют и тротуарную плитку, и кирпич, бетон, и даже спилы деревьев. Можно устроить «хрустящие» дорожки из щебня или гравия. В большинстве случаев желательно, чтобы дорожка выглядела скромно и ненавязчиво, лишь подчеркивая красоту цветников или газона. Форма и расположение дорожек — прямая или извилистая, — зависит от стиля сада и наличия функциональных зон, к которым нужно обеспечить доступ. Регулярный стиль сада предполагает, как правило, прямые дорожки, в пейзажном стиле — они имеют свободную форму, открывая за каждым поворотом новый

Извилистые дорожки дают возможность открывать сад постепенно: за каждым поворотом кроется что-то новое

чудесный вид. А с помощью сужения и расширения дорожек можно создавать в саду оптические иллюзии, зрительно отдаляя или приближая объекты.

Решила выложить дорожки из плитняка, чтобы они были долговечными, гармонично сочетались с щебнистой отсыпкой и служили нейтральным фоном для растений.

Наконец кажется, что дело сделано: все растения на своих местах, остается только любоваться созданной красотой. Но работа в саду никогда не заканчивается, ведь это живой организм, он нуждается в любви и уходе, в поливах и подкормках, лечении и профилактике болезней, а порой и в хирургических вмешательствах. Обрезка и стрижка, опрыскивания и борьба с сорняками, пересадка и замена растений... Конечно, это большой труд. Но, когда после рабочего дня выходишь в сад, бродишь по дорожкам, вдыхая ароматы, любуясь распускающимися цветами, дивными изгибами ветвей, сочетанием красок листвы, понимаешь, что все труды не напрасны.

Татьяна ГРЕЧАНАЯ,
агроном, г. Александрия

До встречи на выставке!

Уже соскучились по своим садам и огородам? Значит, пора готовиться к новому сезону: покупать семена и средства защиты растений, саженцы и рабочий инвентарь, обновлять садовую мебель и мини-технику. Все это можно найти на садоводческих выставках, которые обычно проходят в зимнее время в разных городах Украины. Мы приглашаем вас посетить 22-ю традиционную выставку **«ДАЧА. САД. ОГОРОД»,** которая состоится 21–24 февраля в харьковском Дворце спорта по адресу: пр. П. Григоренко, 2.

Это одна из самых популярных и посещаемых выставок для садоводов и огородников в восточном регионе Украины.

Кроме упомянутого, на выставке будут представлены:

- теплицы, парники, укрывной материал;
- мини-сельхозтехника для дачи и усадьбы;
- садово-огородный инструмент, инвентарь;
- комнатные растения;
- товары и услуги для благоустройства и озеленения садовой и придомовой территории;
- системы полива и водоотведения;
- художественное литьё и ковка;
- все для барбекю, гриля;
- а также специализированные издания.

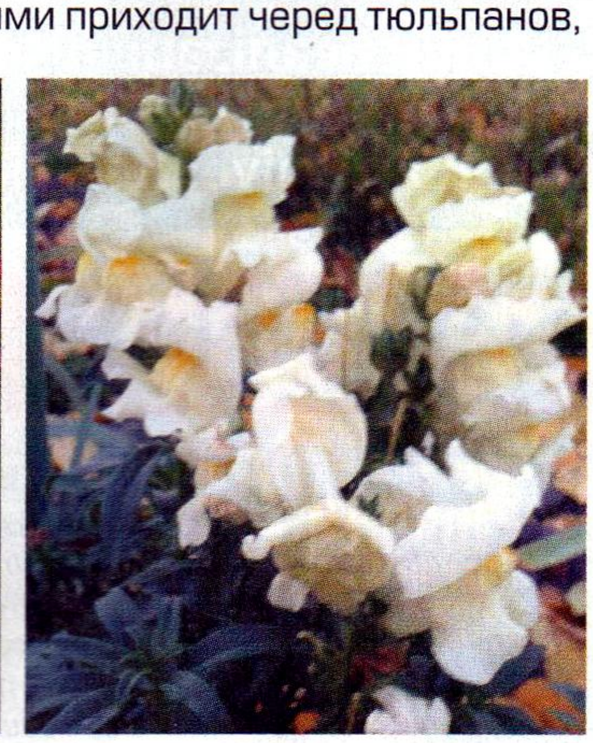
Выставка — это не только возможность сделать необходимые покупки, но и источник ценнейшей информации, а также полезные встречи с друзьями-садоводами, общение с единомышленниками. Приходите!

Дополнительную информацию можно получить на сайте exposad.com.ua или по телефону +38(050) 301-80-26.

Мой любимый лев

Дружу с журналом «Огородник» с 2007 года. Сначала покупала, потом стала выписывать, чтобы не пропустить ни одного номера. Полученные знания сразу применяла на деле, поскольку давно занимаюсь огородничеством.

А в свободное время украшала двор и огород цветами. Их у меня великое множество. Первыми расцветают подснежники. Из купленных когда-то пяти луковиц уже выросла целая полянка, полюбоваться которой приходят и соседи. Так и называем ее «Первая радость весны». Потом цветут крокусы разных сортов, за ними приходит черед тюльпанов,



нарциссов и гиацинтов. Весеннецветущих луковичных у меня большая коллекция. А вот лето не могу себе представить без однолетних растений. Рассаду летников выращиваю сама. Особенно люблю львиный зев. Он хорошо смотрится в контейнерах и на клумбе — мощные раскидистые кусты. Причем расцветок — полная палитра!

Рассажу высаживаю, когда минует угроза заморозков. В прошлом году тоже вырастила рассаду, посадила и стала переживать, что слишком густо посажено. Но время прошло, растения подросли, сплелись стеблями и образовали дивный разноцветный ковер: на зеленом фоне белые, желтые, кремовые, розовые цветки. Но самый яркий и наряд-ный цвет «цикламен». И как лев царствует в животном царстве, так и мой львиный зев — правит бал на клумбе.

И даже 1 декабря, уже из-под снега, выступали мои «львы», особенно цвета «цикламен». Они — мои любимчики. И хотя теперь снег укрыл их полностью, я знаю, — в оттепель мой львиный зев снова порадует зеленой листвой и маленькой, нежной точкой роста. Он обязательно переживет зиму и снова зацветет весной!

Наталья БОРОВИК

Жива Земля®
БІОПРЕПАРАТИ

2019

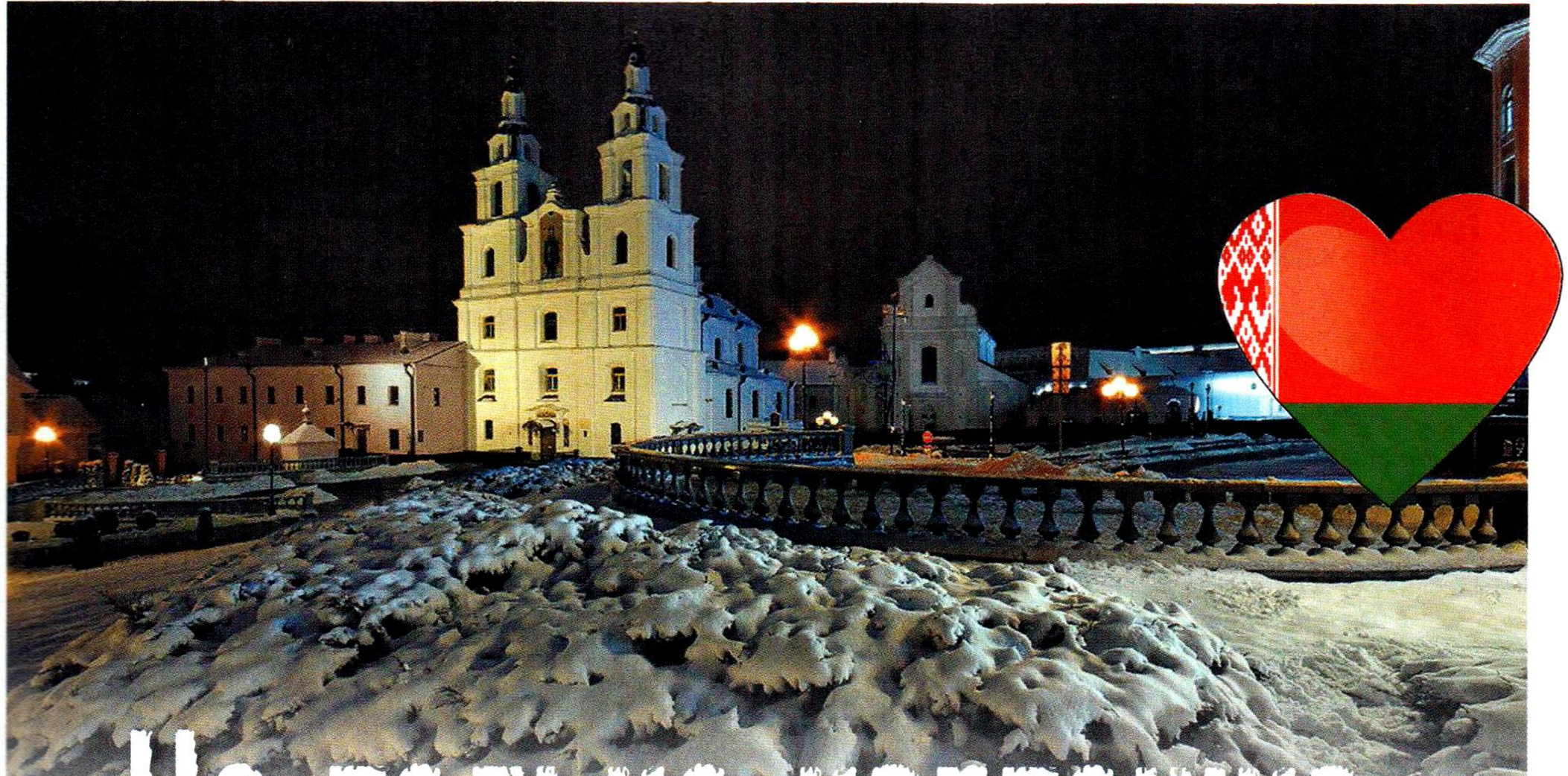
Вітаємо з Новим роком
та Різдвом Христовим!

Бажаємо Вам яскравих професійних
успіхів, нових перемог та досягнень,
міцного здоров'я, радості, щастя
та миру! Піклуйтеся про Живу землю,
відновлюйте її родючість і вона
віддячить Вам рясними врожаями!

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

Мікробні препарати -
технології майбутнього!

www.btu-center.com



Не только картошка,

или Рассуждения о белорусской кухне

Когда речь заходит о белорусской кухне, все сразу вспоминают картофельные оладьи — драники. Однако этим блюдом национальная кухня Беларуси, конечно, не ограничивается. Она очень интересна и далеко не так проста, как может показаться. Более того, когда этнографы решили составить список ТОП-10 блюд белорусской кухни, сделать это было очень непросто. Список с трудом втискивался в двадцатку.

Поскольку белорусы славятся своей любовью к картофелю, и блюд из него готовят множество. Но у каждого блюда свои особенности приготовления. Так, например, для ***драников*** картофель натирают на мелкой терке и, не отжимая сок, добавляют лук и муку, солят, перчат по вкусу и жарят на сковороде. А вот ***колдуны*** готовят из картофельной массы, из которой отжали сок. Есть и блюда из отваренного толченого картофеля (например, ***лежень***).

Надо сказать, что главная черта традиционных национальных белорусских блюд — не столько особый состав продуктов, сколько сам процесс их тепловой обработки. В одном рецепте могут чередоваться тушение, томление, запекание, варка, бланширование, жарение. Во многих рецептах присутствует мука: ячменная, ржаная, овсяная, гречневая, гороховая. Для хлеба в традиционной кухне использовали ржаную муку, а для остальных мучных изделий — овсяную. Пшеничную муку стали использовать только в XX веке.

Употребление мяса тоже имеет свои особенности. Мясные блюда в старинной белорусской кухне присутствовали только в праздничном меню. Часто использовали засоленное мясо. Употребляли и сало, слабопосоленное, обязательно с кожей. Самым популярным мясом была свинина, теперь ее дополняют говядина и птица.

Как в любой кухне наших широт, в белорусской широко представлены супы. Например, ***жур*** (постный, молочный или мясной), который готовят на основе овсяного отвара, ***поливка*** (жидкий суп из крупы и овощей), ***морква*** (суп из моркови), ***грыжанка*** (суп из брюквы), ***гарбузок*** (суп из тыквы).

Особенность белорусской кухни — ***холодный суп***, который отсюда распространился в соседние страны, став частью их национальных кухонь. Кроме всего этого горячего и холодного разнообразия выделяются ***пивные похлебки***. И хотя сегодня Беларусь не относится к ведущим производителям пива, но хмельной напиток тут варят и любят издавна. Так что пивная похлебка тоже изобретение старинное, известное еще с XVI века. А готовить похлебку проще простого: вскипятить пиво, насыпать туда по вкусу сахар, влить взбитые желтки. При желании можно добавить имбирь. Подают такой суп с хлебными гренками.

Очень популярное блюдо традиционной кухни — ***мачанка*** — своеобразная подлива или рагу. Одна из них (***верашчака***) по мнению этнографов — «номер 1» народной кухни. Чтобы ее приготовить, надо нарезать свинину, посолить, поперчить, обжарить с двух сторон. На выделившемся жире обжарить мелко нарезанный лук. Мясо с луком переложить в чугунок, залить хлебным квасом и потушить на маленьком огне 10 минут. Подавать с картофельным пюре или драниками.

Как и любая другая, белорусская кухня не обходится без десертов. Это ***кисели*** и ***кулаги***, запеченные яблоки и груши, а еще ***налистники*** с творогом. Кстати, для приготовления настоящих налистников свежеиспеченные блины начиняют творогом, а потом складывают в горшочки, заливают сметаной и запекают в печи. Просто объедение!

Автор рецептов —
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Салат «Минский»

- ***500 г отваренного картофеля в мундире, 2 луковицы, 500 г свежих шампиньонов, 150 г квашеной капусты, 50 г растительного масла, 0,5 ч. ложки уксуса, 1 ч. ложка сахара, соль — по вкусу, 1 пучок зелени.***

Картофель очистить, нарезать мелкими кубиками. Грибы отварить 3–5 мин в подсоленной воде, остудить, нарезать ломтиками. Лук очистить, нарезать кольцами. Квашеную капусту слегка порубить. Соединить все ингредиенты, добавить сахар, уксус, соль, зелень, заправить маслом.

Гусь запеченный

- ***Гусь, 1 кг яблок Антоновка, 1 ч. ложка ягод можжевельника, 2 головки чеснока, 1 ст. ложка горчицы.***

Гуся выпотрошить, опалить, обмыть, обсушить, натереть изнутри смесью соли, чеснока, можжевеловых ягод и горчицы. Начинить туго антоновскими яблоками, поставить в разогретую до 175 °С духовку на 2–3 часа. Периодически поливать стекающим жиром.

Лежень (картофельный пирог с квашеной капустой)

- ***900 г картофеля, 300 г квашеной капусты, 1 луковица, 200 г сала, 2 яйца, 80 г муки, сметана — по вкусу, 100 г воды.***

Очистить картофель, отварить в подсоленной воде до готовности. Слить воду, потолочь толкушкой, добавить яйца, муку, соль. Начинка: сало мелко нарезать, обжарить до шкварок, добавить нарезанный лук, измельченную квашеную капусту, немного воды, накрыть крышкой и тушить до готовности. Противень накрыть пергаментной бумагой. Смазать сливочным маслом, обильно (!) присыпать мукой. Картофельное тесто разровнять, сверху выложить капусту. С помощью лопатки завернуть тесто, закрыв полностью начинку. Лежень посыпать мукой и смазать яйцом. Выпекать в духовке в течение 25–30 мин при температуре 190 °С. Подавать со сметаной и зеленью.

Драники с мясом

- ***7 картофелин, 1 луковица, 4 ст. ложки муки, 2 яйца, 2 зубка чеснока, 250 г фарша из любого мяса, 2 ст. ложки сметаны, соль, перец, растительное масло для жарки.***

Картофель и лук натереть на мелкой терке. Добавить измельченный чеснок, яйца, сметану, соль, перец и муку. Хорошо вымесить. Мясной фарш посолить и поперчить, добавить 2 ст. ложки воды, перемешать.
Разогреть сковороду с растительным маслом. Тесто выкладывать в форме блинчика на сковороду столовой ложкой, сверху — 1 ст. ложку фарша, затем опять тесто. Жарить на слабом огне с обеих сторон до готовности.

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

● **Картофель отечественной и зарубежной селекции: Дафне, Черный барон, Беллаприма, Полиське джерело, Адретта, Киранда, Славута, Аника и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

● **Картофель — более 200 лучших сортов мировой селекции, в т. ч. 20 сортов с цветной мякотью и новинки 2016–2018 гг. (Предслава, Княгиня, Родзинка и др.). Бесплатный каталог — в конверте или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

● **Лучшие сорта картофеля (90 сортов): Аризона, Киранда, Княгиня, Мирослава, Гурман, Базалия, Фея, Дума, Украинка, Славута, Гордыня, сорта с цветной мякотью и др.** Здоровик Лидия Петровна, ул. Столбовая, 23, пгт Чернухи, Полтавская обл., 37100. Тел.: (050) 137-40-48, (096) 081-52-30.

● **Сортовой картофель (200 сортов, в т. ч. сорта с цветной мякотью) для разных климатических зон и почв. Новинки 2017–2018 гг. Конверт — каталог. Посылки по 6–15 кг.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 40406. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

● **Высокоурожайные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции, в т. ч. с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

● **Картофель (70 сортов): Тайфун, Легенда, Винета, Юбилей Жукова, Герба, Забава, Ярла и др. Малину (12): Недосягаемая, Ляшка, Изобильная и др.; крупноплодную садовую землянику, ежевику (12).** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (050) 510-82-88.

● **Картофель посадочный (50 сортов): Синеглазка, Славянка, Аризона, Ароза, Барвина, Белларoза, Бербер, Бородянский розовый, Эволюшн, Киммерия, Лорет, Мадлен, Случ, Ред Анна, Славута, Струмок, Щедрык, Альвара, Анатан, Богатырь, Джелли и др.** Крищук Олег, ул. Немировское шоссе, 82, кв. 165, г. Винница, 21034. Тел. (097) 483-88-07. E-mail: krolnik2@ukr.net

● **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Батат для посадки и использования в пищу, а также орешки чуфы, арахис сортов: Ява, Валенсия, Вирджиния, Степняк, Краснодарец.** Беляева Людмила, ул. Надречная, 14, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09117. Тел.: (097) 102-40-63, (098) 651-30-97.

● **Семена томата (400 сортов), баклажана, огурца, тыквы, столовой свеклы Багряная, кустовой фасоли (30), сои, чины, нута, чуфы, проса, чумизы, амаранта, стевии, чернушку. Конверт — каталог.** Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 400 сортов), баклажана, сладкого и острого перца, фасоли, китайских огурцов. Для каталога — конверт с марками за 6 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. Сайт: Shefpomidor.com.ua E-mail: Shef-pomidor@ukr.net

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Коллекцию высокоурожайных сортов томатов (300 сортов): Ваше благородие, Три толстяка, Петруша-огородник, Желтые гребешки, Сахарный бизон, Клондайк и др. Семена огурца, перца, арбуза, табака, тыквы. Конверт с о/а и марками за 5 грн — каталог + пакетик семян томата Купеческий в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

● **Семена редких, экзотических, фамильных и новых сортов томата. Большой выбор на любой вкус. Каталог вышлю по электронной почте или в вашем конверте с марками.** Яцкив Юлия Валентиновна, ул. Дунайская, 85а, г. Рени, Одесская обл., 68803. Тел. (067) 662-72-44. E-mail: panichevajulija@gmail.com Фейсбук: facebook.com/panichevajulija Скоро будет доступен мой сайт: mirtomatov.com

- **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33. Сайт: Bendrik.com.ua

- **Семена экзотических и редких овощей из нашей коллекции. Есть интересные новинки томата и острого перца (80 сортов). Заявку на каталог присылайте на e-mail: ewa888@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата, одну из самых крупных в Украине коллекций перца сладкого. Много новинок. Конверт — каталог. Фото каждого сорта и агротехника на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14035. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

- **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных украинских сортов томата, перца, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12, кв.188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81. E-mail: Gala_petro@ukr.net

- **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

- **Авторские технологии «Без химии» — томаты, огурцы. Коллекционные семена томата (150 сортов), перца (5), баклажана (5), каштановой тыквы, широколопатковой спаржевой фасоли (2). Технологии и сорта проверены годами.** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

- **Семена томата (450 сортов), перца (100). Экзотоматы и редкие коллекционные сорта. Каталог — на сайте: ogorod100.com** Зятина Александр Викторович, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51.

- **Большую коллекцию качественных семян томата и перца. Есть интересные новинки. Конверт с маркой — каталог с информацией.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

- **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): крупноплодного салатного перца, томата, огурца, кабачка, сахарной кукурузы и др. Новинки. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60. E-mail: 096 5275460@ukr.net

- **Семена коллекционных сортов томата (290 сортов): Мечта Алисы, Синий Том, Сюрприз, Косово, Дрова и др.; перца, баклажана. Много новинок. Конверт с о/а и марками для письма весом до 50 г — каталог с фото + пакетик семян томата в подарок.** Федорченко Александр Петрович, ул. Кооперативная, 10, с. Белоречица, Прилукский р-н, Черниговская обл., 17526. Тел. (097) 227-15-90. Сайт: semena-f.in.ua E-mail: semena-fedorchenko@ukr.net

- **Семена эксклюзивных урожайных сортов низкорослых, среднерослых и высоких томатов, перцев разной окраски, огурцов и кабачков, арбузов и дынь, тыкв, кукурузы. Обычный конверт — каталог. Фото и описание сортов на сайте: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (067) 300-61-48, (096) 613-77-15, (099) 522-14-46 (Звонить с 9:00 до 18:00).

- **Семена и саженцы из личной коллекции высокоурожайных сортов отечественной и мировой селекции овощных, бахчевых и др. (более 1000 наименований). Конверт с марками за 7 грн — объемный каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

- **Семена томата из коллекции Дениса Терентьева. Семена овощных и цветочных культур — на любой вкус. Сладкая трава липпия в горшочках. Конверт с маркой за 7 грн — каталог.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днипро, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua

- **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, кукурузы, подсолнечника, салатов, редиса, щавеля, цветов, айвы. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28, (063) 075-59-28.

- **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Алтайская роза, Оранжевый гигант, Медок и др. Сортовые семена овощей: огурца, перца, тыквенных. Каталог — в конверте с маркой за 2,50 грн и обратным адресом, пакетик семян в подарок.** Мануша Игорь Викторович, ул. В. Черновола (ул. Якира), 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

● **Набор семян лучших овощей, а также огурцы без горечи, сладкая крупная морковь, редкие томаты-гиганты, черные томаты и перец, крупный арбуз, фасоль-великан, кукуруза-гигант, кормовая свекла, амарант. Домашний биостимулятор, метод «Ленивая грядка». Все свое. Пишите + конверт.** Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 596-50-52. E-mail: mk-37-i.ua

● **Семена томата (650 сортов), перца (130), баклажана (55), огурца (90), тыквы и кабачка (110), дыни (30), арбуза (31), фасоли (110), гороха (30), кукурузы (17), экзотов и др. Конверт — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Семена овощных, кормовых, тыквенных (в т. ч. тыква голосемянная), медоносных, лекарственных (в т. ч. стевия медовая, черный тмин) и других культур. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25.

● **Семена томата, перца, баклажана, огурца, цветов, пряных и лекарственных растений, тзимбало, кивано, момордики и др. Конверт — каталог.** Куцерей Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 175-23-39.

● **Семена томата, сладкого и острого декоративного перца, баклажана, тыквы столовой и кормовой, огурца, фасоли, арбуза, экзотов, а также картофель, чеснок, рокамболь. Конверт — каталог.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел.: (097) 862-05-02, (066) 611-74-32.

● **Семена люцерны Семилетка, кормовой свеклы (Богатырь, Бригадир, Карлос), тыквы (Атлант, Титан), стоколоса, фацелии.** Бевзюк Юрий Иванович, г. Монастырище, Черкасская обл. Тел. (096) 791-44-31.

● **Семена овощей. Фасоль Масляный король (см. «Огородник» № 8, 2018 г.), горох Оливье, бобы, сорго веничное красное. Есть новинки. Конверт — каталог.** Беседа Анна, 1-й пер. Щепкина, 28, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (096) 633-47-82.

● **Яровой сортовой чеснок, рокамболь (испанский и кипрский), лук-шалот, домашний арахис, чуфу, картофель с цветной мякотью, батат, свежие семена овощей. Каталог.** Каленюк Юрий Николаевич, с. Коричинцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (097) 359-67-48, (050) 651-27-45. E-mail: prostokvashino334@gmail.com

● **Пакетик семян томата Любимчик вышлю бесплатно в вашем подписанном конверте.** Панасенко Наталия Михайловна, ул. Панаса Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

● **Семена арахиса посевного. Саженцы плодовых деревьев.** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Сортовой озимый чеснок Любаша, рокамболь Элефант.** Шеменев Николай Иванович, ул. Центральная, 118, с. Новогригоровка, Юрьевский р-н, Днепропетровская обл., 51316. Тел.: (068) 720-58-53, (096) 175-86-85.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких сортов. Конверт — каталог. Брошюру для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пр. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел. (097) 907-10-88.

● **Лучшие в мире сорта персика, абрикоса, вишни, черешни, сливы, яблони, груши, многосортовые саженцы.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел. (096) 614-68-35.

● **Саженцы грецкого ореха Завадинский, яблони, груши, абрикоса, персика, черешни (на Колте), сливы, алычи, винограда технических сортов, крыжовника, смородины, ежевики, малины, роз. Подвои: алыча, антипка, Колт. Суперурожайные сорта вишни собственной селекции.** Лидия и Владислав Бигун, семейный питомник «Лезневские саженцы», ул. Гонты, 30, г. Хмельницкий, 29011. Тел (096) 439-46-29. Сайт: bigun.in.ua

● **Подвои: ММ-106, 54-118, 62-396, Д-471, Д-1071. Саженцы кизила, сеянцы алычи, груши. Под заказ — А2 (Алнарп).** Припиновский Владимир, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

*Подписка на журнал «Огородник» — подписной индекс **74629***

● **Саженцы малины (большой выбор), ежевики, крыжовника, смородины, актинидии, инжира, гуми, годжи, ирги, лимонника, гинкго, альбиции, глицинии, миндаля, фундука, кедра, ели, пихты, сосны, туи, можжевельника и др. Конверт — каталог.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Юрия Тимошенко, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. Тел. (068) 974-68-61. E-mail: vadolgiy@gmail.com

● **Саженцы винограда: Аркадия, Кодрянка, Ливия, Талисман, Надежда АЗОС, Оригинал, Рошфор, Дюжина, Анюта, Ермак, Преображение, Столетие, Юпитер, Велес и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 550-81-12, (095) 715-48-04.

● **Привитые саженцы грецкого ореха (урожайные, тонкокорые, светлое ядро вынимается целиком).** Муха Виктор Петрович, пер. Подвласова, 11, г. Жмеринка, Винницкая обл., 23100. Тел. (067) 270-49-37.

● **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных и редких растений. Проектирование промышленных насаждений. Саженцы для промышленных садов. Орех грецкий, фундук (18 сортов), кизил, шелковицу, айву, виноград. Саженцы in vitro павлонии, грецкого ореха, голубики и др. Дизайн объектов.** Аксенчук Игорь Богданович, ул. Киевская, 21, г. Чортков, Тернопольская обл., 48500. Тел.: (068) 024-55-87, (095) 040-94-10. E-mail: igoraks@ukr.net

● **Подвои: ММ-106, 54-118, ВА-29, ВСЛ-2, Колт, Эврика, пумиселект, сеянцы алычи. Саженцы черешни (Дачница, Мерхант, Крупноплодная, Хелена, Донецкий уголек, Бленкенбург), яблони (Фуджи, Флорина, Мутсу, Райка, Ренет Симиренко, Элиза), абрикоса Петропавловский.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: Sergey-Sad@ukr.net

● **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила и др. садовых и декоративных культур. Обрезка деревьев и кустарников. Конверт — каталог.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяное, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● **Саженцы клубных сортов персика, абрикоса, яблони, груши, алычи, малины, черники, ежевики, смородины, крыжовника, миндаля, фундука. Магнолии, сакуры, клематисы и др. Конверт — каталог.** Васильева Татьяна Николаевна, а/я 1129, клуб «Черешня», г. Хмельницкий, 29018. Тел. (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

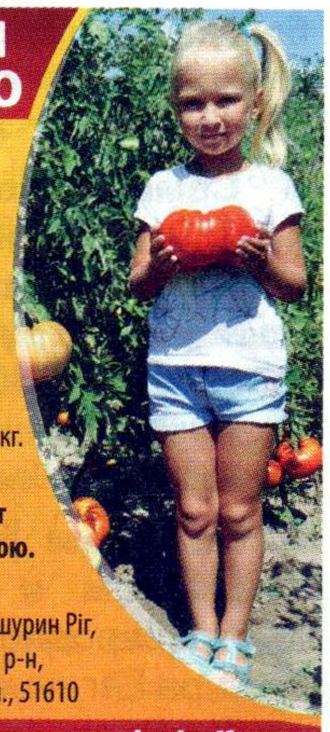
● **Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального дня), годжи, айву (яблоковидная, грушевидная), крыжовник бесшипый. Семена овощей. Ромашку белую королевскую, астру альпийскую, традесканцию и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Черенки и саженцы персика, абрикоса, нектарина, сливы, черешни, винограда, смородины и других плодово-ягодных культур. Сорта зарубежной и отечественной селекции. Конверт — каталог.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел. (096) 901-49-32. E-mail: mkrupenniy@gmail.com

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники с хорошей корневой системой (экорассада), годжи, ежемалины, ежевики. Юкку, ирис повторноцветущий, лилейники, ирисы, ромашку королевскую, текому, астру альпийскую, хосты, шалфей, кануфер и др.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 715-41-65.

НАСІННЯ — ПОШТОЮ
ЗА УМОВИ ПЕРЕДПЛАТИ - ДОСТАВКА БЕЗКОШТОВНА
- насіння в стандартних і максі-пакетах (опт, дрібний опт, роздріб);
- міцелій грибів;
- вагове насіння.

Наша адреса:
м. Дніпро, пр. Б. Хмельницького (вул. Героїв Сталінграда), 114, магазин «У дачі».
Замовте каталог листом
49033, м. Дніпро, а/с 7582
або за телефонами:
(067) 565-60-53, (099) 729-32-28
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www. semena-dnepr.org.ua

НАСІННЯ ПОШТОЮ
Отримайте у подарунок разом з каталогом БЕЗКОШТОВНО пакетик помідора ГІГАНТ ЖАР
Великі до 700 г., червоні плоди.
З одного куща – до 20 кг.
Для відповіді надсилайте конверт зі зворотною адресою.
Руслан Духов, вул.Тюркіна, 41, с. Мишурин Ріг, Верхньодніпровський р-н, Дніпропетровська обл., 51610

Інтернет-магазин — www.doohoff.com
YouTube www.youtube.com/c/РусланДухов

Видалення смороду, прискорена переробка на добриво гною та посліду біопрепаратом “Водограй чистий хлів”
- у приміщеннях на цільних та щілинних підлогах,
- у резервуарах-накопичувачах,
- у глибокій теплій підстилці,
- у купах на грунті.

Смак та екологічність м'яса поза конкуренцією.
Зростає приріст живої ваги.
Зменшення роботи, збільшення доходів.
Розробник: «Укрекобезпека», інформація про магазини та доставку:
(050) 47-66-999, (098) 273-888-7 www.vodograi.org

● **Саженцы жимолости новейших сортов, киви и актинидии самоплодных, годжи, фундука европейских сортов, ореха грецкого, шелковицы привитой, ежевики бесшипой и др. Гортензии, магнолии, сирень, розы (100 сортов), шиповник для окулировки роз.** Садовод-любитель Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com E-mail: valentyn63@meta.ua

● **Саженцы и черенки винограда (Байконур, Эверест, Божий дар, Ирен, Аюта, Велика, Лада-Т, Ландыш, Памяти учителя, Лорано, Розмус, Ромбик, Ася, Айвенго, Зарница, Рошфор, Руслан, Памяти Смольникова и др.). Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (066) 935-23-80, (098) 580-34-84.

● **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская превосходная, алычи Обильная. Семена розового крупноплодного томата Юрмала. Конверт — каталог.** Поярeля Ольга Викторовна, ул. Карпинского, 54, кв. 8, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87513.. Тел.: (095) 380-82-62, (050) 548-82-04.

● **Саженцы крупноплодной малины (Краса России, Арбат, Патриция, Полка, Джоан Джи, Утренняя роса, Желтый гигант, Жар-птица и др.), садовой земляники (Львовская ранняя, Царица, Белруби, Флоренция, Нора, Камароза и др.).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: V67197@ukr.net

● **Саженцы новейших сортов смородины (черная, красная), малины, садовой земляники, декоративных кустарников (дейция, буддлея, спирея, жимолость, форзиция), клематисов, кампсиса, робинии клейкой и др. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail: savenko.nadia13@gmail.com

● **Саженцы (и черенки) винограда (250 сортов), крупноплодной шелковицы, малины, ежевики, жимолости, годжи, зизифуса (и плоды), актинидии, инжира, голубики, клюквы, гуми, калины, фундука, кизила и др. Конверт — каталог.** Онищенко А. Н., ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: onalex90@gmail.com

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники: Квики, Румба, М-100, Лия, Кабрилло, Монтерей и др.; малины: Радзиева, Руди, Глен Ди, Соколица, Джоан Джи, Жозефина, Керолайн и др.; ежевики.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Саженцы унаби, годжи, вишни Шпанка, шелковицы, хеномелеса, клематисов, пионов и др. Ваш конверт.** Федорова Анна Степановна, ул. Осипенко, 53, г. Запорожье, 69027. Тел. (093) 078-61-91.

● **Однолетние саженцы медвежьего ореха. Двулетние сеянцы эремуруса (смесь белого, желтого, оранжевого, розового и др.). Однолетние сеянцы пиона древовидного (белый, малиновый).** Ткаченко Сергей Тихонович, ул. С. Гурича, 20, пгт Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (098) 538-49-01.

● **Большой выбор саженцев крупноплодной садовой земляники и земклуники. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Саженцы грецких орехов (дву- и трехлетние): Слобожанский, Багряный, Идеал и др.** Карпич Борис Александрович, Харьковская обл. Тел. (067) 722-63-62.

● **Семена азимины (сортовые и не сортовые), двулетние сеянцы азимины.** Кухта Дмитрий Гаврилович, пер. Донской, 7а, г. Никополь, Днепропетровская обл., 53222. Тел.: (066) 357-59-33, (050) 762-58-33.

● **Черенки и саженцы винограда селекции Крайнова, Капелюшного, Павловского, Бурдака и др. Ежевику бесшипую крупноплодную.** Задуба Владимир Ефимович, пер. Франко, 9, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39625. Тел. (096) 546-93-77.

● **Саженцы яблонь, устойчивых к заболеваниям. Промышленные и любительские сорта яблони, груши, черешни и др. Декоративные плакучие формы.** Оврас Олег Сергеевич, ул. Школьная, 51, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл., 27430. Тел.: (097) 906-96-46, (099) 499-49-61. Сайт: velesgarden.com.ua E-mail: oleg-apple@ukr.net

● **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, яблони, груши, черешни, вишни, сливы, персика и др. Рокамболь. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Саженцы орехов: Бомба (крупноплодный), Кореновский ранний (начинает плодоносить с 3-го года).** Коряк Николай Петрович, ул. Сенная, 11а, г. Хорол, Полтавская обл., 37800. Тел. (095) 160-67-77.

● **Привитые сорта унаби (Коктебель, Вахше, Радослав, Та-ян-цзао, Первенец), крупноплодной шелковицы (черная, белая, розовая, длина плодов 5 см).** Симакова Галина Османовна, с. Приморское, Запорожская обл. Тел. (098) 473-76-72.

● **Черенки новых сортов винограда. Письмо — каталог.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, г. Запорожье. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Саженцы садовой земляники (Вайбрант, Купчиха, Джубили, Фурор и др.), крупноплодной малины (Эрика, Сказка, Каскад делайт и др.), бесшипой ежевики (Астерина, Небеса могут подождать и др.), черной смородины, столовых сортов винограда. Сухой лист гинкго. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, просп. Богоявленский, 400, г. Николаев, 54051. Тел. (066) 788-43-60.

ЦВЕТНИК

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, комнатные цветы, коллекция крупноплодных томатов, новинки голландских семян. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua и shop.clematis.com.ua

Льготная подписка на журнал «Огородник» — подписной индекс 60161

● **Посадочный материал гладиолусов — более 100 срезочных и коллекционных сортов. Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Ленина, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (099) 545-04-84.

● **Гладиолусы из большой коллекции (клубнелуковицы, детка).** Гунина Валентина Петровна, пгт Цибулев, Монастырищенский р-н, Черкасская обл. Тел. (097) 515-36-38.

● **Новейшие сорта ирисов собственной и зарубежной селекции. Подробности — на сайте iris-uman.in.ua** Карпенко Виктор Петрович, г. Умань. Тел. (097) 963-77-30.

● **Саженцы красивоцветущих деревьев (павлония, катальпа, робиния розовая, багрянник, бобовник), декоративных кустарников (гортензия, спирея, вейгела, дейция), цветов (хоста, астильба и др.). Конверт — каталог.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● **Бругмансии махровые, пеларгонии: каскадные, розебудные, кустовые, тюльпановидные, стеллары, гвоздикоцветковые, кактусовидные, ароматные, пестролистные; ахименесы, колокольчик «жених и невеста».** Москаленко Светлана Георгиевна, ул. 1 Мая, 50, г. Валки, Харьковская обл., 63002. Тел.: (068) 250-81-64, (066) 285-50-37.

● **Лилейники (70 сортов), ирисы высокие бородатые гофрированные (150), ирисы карликовые (70), маки, седумы: почвопокровный и видный (розовые корзины); лекарственные растения: аир, окопник, живокост, шлемник, копытень и др.** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195-28-57, (096) 958-55-22.

● **Розы (фиолетовые, голубые, зеленые, двухцветные и др.). Юкку, эремурус, гибискус и др.** Береза Анатолий, Донецкая обл. Тел. (068) 190-34-99, (050) 212-21-04.

● **Гортензию, киви, магнолию, глицинию, съедобный каштан, сакуру (саженцы и черенки), скороплодный грецкий орех, кампсис, спирею, буддлею, гинкго, гибискус, годжи, аралию маньчжурскую, виноград Вича, хризантемы. Табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский. Землянику садовую и лесную.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Гибискусы травянистые многолетние с цветками диаметром до 30 см разных окрасок, в т. ч. желтые (семена, корни, саженцы в стаканах — в любое время). Рокамболь, многолетние луки (многоярусный, душистый, слизун, декоративный), чудо-чеснок. Годжи в контейнерах, ежевику, ремонтантную малину и др. Вышлю «Укрпочтой» и «Новой почтой».** Рий М., г. Чер-
кассы. Тел.: (095) 428-95-62, (097) 671-29-19.

● **Семена и саженцы гибискусов травянистых из личной коллекции (более 20 сортов). Есть небольшие саженцы для ранней выгонки.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Лилейники, хосты, бузульник, бруннеры, садовые злаки, пион Генри Бокстос, астры сентябрины, медуницу Сильверадо, ромашку Крейзи Дейзи, гайлардию Бургунди, традесканцию виргинскую, пеларгонии (70 сортов), ахименесы (28) и др. Малину, землянику.** Сливка Ирина Николаевна, Сумская обл. Тел. (096) 658-62-77.

● **Георгины (150 сортов) — декоративные, шаровидные, кактусовидные. Конверт — каталог.** Слюсарчук Ольга Петровна, ул. О. Кобылянской, 10, г. Радехов, Львовская обл., 80200. Тел.: (097) 134-91-55.

● **Новые и лучшие, уникальные и редкие сорта ирисов и лилейников американской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Центральная, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (067) 463-69-51, (067) 463-69-50.

● **Туберозу, большой выбор крупноцветковых травянистых гибискусов красивых расцветок (семена и саженцы).** Турчинюк Людмила, пгт Лиманское, Раздельнянский р-н, Одесская обл., 67452. Тел.: (096) 589-60-68, (095) 865-69-87, (095) 014-47-83.

● **Канны (30 сортов), гибискусы, георгины (100), ромашки, ирисы, лилейники, колокольчики, горец, сумах, злаки, лекарственные растения и др. Конверт — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Семена: гайлардия, виола, львиный зев, белая наперстянка, княжик (4 сорта), годеция, водосбор, гвоздика, скорцонера, левкой, ампельные петунии и др. Фиолетовые томаты.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (063) 279-06-73.

● **Семена многолетних цветов (эремурусы, дельфиниумы, люпины, гибискусы, сон-трава и др.). Семена кукурузы (белая, вишневая, черная, голубая, розовая, серая), экзотических растений (кивано, огурдыня, змеевидная дыня, тыква голосемянная и др.). Бругмансии (5).** Рапута Людмила Васильевна, ул. Михайловская, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

● **Георгины (100 сортов). Садовую землянику (20), годжи, ежевику, малину. Конверт — каталог.** Бап Лидия, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (096) 000-92-70.

● **Юкку, мак восточный, пенстемоны, пионы травянистые, лилии, пижму, шалфей, кореопсис, гайлардию, ландыш, мускари, фалярис, жимолость декоративную, гибискус древовидный, хосты и др. Землянику лесную, земклунику, лимонник. Чуфу, лагенарию.** Никольская Наталия Леонидовна, ул. Ген. Петрова, 5а, кв. 18, г. Одесса, 65065. Тел.: (097) 225-24-98, (095) 678-76-88.

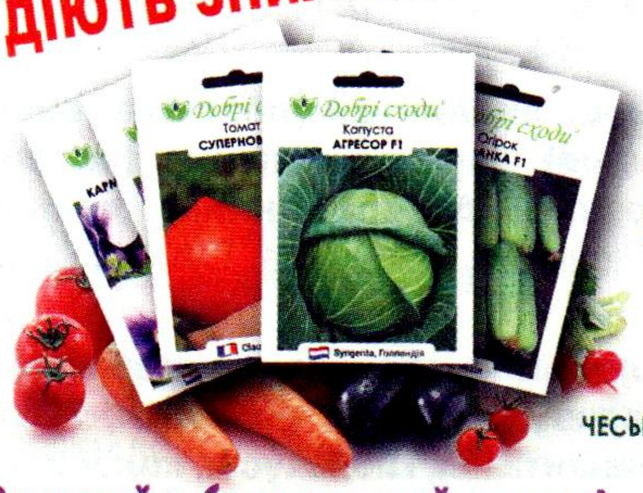
САЖЕНЦЫ В АССОРТИМЕНТЕ

БОЛЕЕ 200 СОРТОВ:
яблоня, груша, вишня, черешня, персик, абрикос, нектарин, слива, алыча, фундук, малина, ежевика, смородина, крыжовник, кизил, барбарис, жимолость, актинидия, клюква, брусника, голубика, розы, виноград.

www.titovchp.uaprom.net

Тел.: (066) 006-04-88, (067) 481-19-43, (063) 461-88-32

Добрі сходи®
ОПТОВИЙ ТА РОЗДРІБНИЙ ПРОДАЖ
ДІЮТЬ ЗНИЖКИ!



НАСІННЯ
КАРТОПЛЯ
РОЗСАДА
ЧЕСЬКОЇ, ГОЛЛАНДСЬКОЇ, ЯПОНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

Замовляйте безкоштовний каталог!
Купуйте в інтернет-магазині!
www.dsh.com.ua

04128, м. Київ, вул. Стеценка, 33, тел.: (068)048-00-58, (093)048-00-58

● **Пион уклоняющийся (Марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), текому, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник, крокус осенний, пушкинию, дейцию, клематисы, гибискусы, туберозу, юкку, колокольчик скученный, гальтонию и др. Семена сортовых томатов.** Мельничук Любовь Васильевна, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69, (053) 68-73-28.

● **Саженцы и семена лекарственных, пряных и медоносных растений (иван-чай, иссоп, лофант тибетский и др.). Саженцы продуктивного грецкого ореха (14 новейших сортов).** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел. (067) 868-13-77.

● **Детка супергофрированных и гофрированных гладиолусов из большой коллекции. Конверт — подробная информация.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200. Тел. (097) 977-87-29.

● **Сортовые гофрированные гладиолусы (100 сортов), ирисы высокие (300), лилии-гиганты (150), ромашки, флоксы, хризантемы, лилейники (200) и др. Крупноплодную малину, смородину, ежевику и др. Цветные фото на сайте: «Маркевич Елена Витальевна Ирисы».** Маркевич Елена, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21.

● **Кариоптерис, гибискусы травянистые, чубушник, сантолину, гелениум, клематисы, гортензию, калину, ежевику, родиолу розовую, арахис.** Панасенко Валентина Михайловна, с. Набережное, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39074. Тел.: (097) 755-94-24, (050) 034-72-93.

● **Гладиолусы гофрированные (луковицы и детка), луковицы гладиолусов 1-2 разбора (смесь), пионы, юкку нитчатую, хосту (5 сортов), василек садовый (розовый, синий), ромашку, георгины и др. Крупноплодную малину.** Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401. Тел. (068) 795-28-55.

● **Гофрированные гладиолусы из частной коллекции, ирисы, весной — георгины.** Мельниченко Анна Владимировна, ул. Довженко, 7а, к. 503, г. Киев, 03057. Тел.: (098) 435-44-77, (095) 591-01-42. E-mail: gannamel@gmail.com

● **Георгины отечественной и зарубежной селекции (более 100 сортов). Конверт — каталог.** Шостак Юлия Владимировна, с. Куликов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80224. Тел. (067) 599-38-06.

● **Георгины, хризантемы, ирисы, хосты, астры, декоративные травы, очитки, бруннеры, медуницы и др. Семена пиона древовидного. Лекарственные растения, комнатные цветы. Крыжовник бесшипый. Заказ каталогов — по телефону.** Бобровицкая Наталия Владимировна, г. Лубны, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Конверт — каталог.** Харитонова Лидия Петровна, ул. Зеленая, 61а, с. Стайки, Кагарлыкский р-н, Киевская обл., 09210. Тел. (096) 558-74-84.

● **Пеларгонии, глоксинии, лилейники (розовые, вишневые, желтые махровые), ирисы спуриа (белые, желтые), ирисы сибирские, безвременник, люпин, эремурусы.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

● **Ирисы высокие бородатые и карликовые, георгины, канны, гладиолусы, туберозу, флоксы, ромашки, гвоздику, веронику, астры, хризантемы, гибискусы, колокольчики, дельфиниумы, лилейники и др. Арахис.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Много красивых новинок. Конверт — каталог.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Семена многолетних цветов: дельфиниум, ясенец (розовый, белый), водосбор, флокс метельчатый и др. Саженцы ромашки (8 сортов), колокольчиков махровых, пенстемона (7) и др.** Пирожкова Наталья Александровна, ул. Яблоневая, 6, с. Н. Белоус, Черниговский р-н, Черниговская обл., 15501. Тел.: (095) 537-41-83, (063) 281-94-34.

● **Кувшинки, клематисы, кактус зимующий, морозник, пионы травянистые и древовидные, гейхеры, керрию (2 сорта), энотеру (розовая и желтая), юкку цветную, дерен Коуза.** Власова Раиса Григорьевна, ул. Шевченко, 5, кв. 9, г. Раздельная, Одесская обл. Тел.: (096) 622-96-81, (050) 087-24-57.

● **Туберозу, гиппеаструм, очанку, фиалку садовую, анемону, вейгелы, плющи, княжик желтый, бересклет пестрый, ясколку серебристую, лен голубой и др.** Репетун Нина Дмитриевна, с. Златополь, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71641. Тел.: (097) 241-21-32, (099) 373-34-21.

● **Ирисы бородатые (500 сортов) и карликовые (150), лилейники. Новинки, редкие и уникальные, а также сорта американской и австралийской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, ул. Стрыйская, 78, кв. 128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Ирисы, лилейники из частной коллекции «Обериг». Конверт 16х23 с маркой, соответствующей весу 50 г — каталоги.** Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (0432) 59-00-02, (067) 580-60-42, (093) 730-84-54. Сайт: oberig.vn.ua E-mail: mail@oberig.vn.ua

● **Растения из частной коллекции: кофе арабика, пассифлора (3 сорта), фикус Барокко, эсхинантус, гибискусы махровые (2), колумнея Карнавал, стефанотис (2), манго, авокадо, ежевика бесшипая, годжи, олеандры).** Козиянчук Валентина, г. Днипро. Тел. (063) 062-65-20.

● **Хлорофитумы (3 сорта), каланхоэ (4), туберозу (4), стапелию, стерптокарпеллу, камнеломку, плющ, хириту, мимозу, ахименесы и др. Есть каталог.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● **Ирисы от Срибной Ларисы. Бородатые высокорослые гофрированные и кружевные (80 сортов). Цветной каталог — на страничке фейсбук «Лариса Срибная» в альбомах или в вашем конверте.** Срибная Лариса Анатольевна, с. Новоселица, Благовещенский р-н, Кировоградская обл., 26423. Тел.: (096) 770-68-06.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте или по запросу e-mail: holominskaya.nina@gmail.com** Холоминская Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

● **Коконы пчел осмий для опыления сада. Одиночные пчелы, не нуждаются в уходе, зимуют на улице под навесом. Вылетают при температуре 11-12 °С.** Оскилко Михаил, г. Киев. Тел.: (066) 690-34-72, (067) 224-15-95.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 6 февраля

Огород

● *Все владельцы земельных участков с нетерпением ждут весны, чтобы прикоснуться к живой почве, насладиться благоуханием зелени, вкусом первых овощей. Приближая этот момент, огородники еще с конца зимы начинают выращивать рассаду. Но не всегда получается достичь желаемого результата. Растения то вытягиваются, то болеют, а бывает и такое, что семена не всходят. Поэтому нелишне повторить правила выращивания рассады.*

Сад

● *В далеком прошлом наши предки лакомились плодами дикой сливы — надо сказать, довольно терпкими и кислыми. Современный сортимент этой культуры поражает воображение. К «услугам» садоводов тысячи сортов разных сроков созревания, с плодами разнообразных форм и окрасок. Можно выращивать каплевидные, овальные, круглые сливы; синие, фиолетовые, розовые, желтые…*

Дизайн усадьбы

● *За окном зима, но перед мысленным взором садовода — его цветущий участок. Все ли в нем так, как хотелось бы? Возможно, стоит прислушаться к советам коллег и добавить в сад побольше декоративноцветущих кустарников? Тогда и ухода потребуется меньше, и роскошное цветение будет гарантировано.*

огородник

Январь'2019 (270)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Media
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК»
Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО
33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
ТАТЬЯНА СИМОНЯН

ГЛАВНІЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск

ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела

ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер

ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф

АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629, 60161

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875

ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» С ЖУРНАЛОМ «ОВОЧІВНИЦТВО»
60185

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 03.01.2019 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 97 250 экз.
Зак. № 181/10271

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2019